HT-D4500
HT-D4550

Sistema Home Entertainment Blu-ray™ 5.1 canali

manuale utente

immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.
Per ricevere un servizio più completo,
registrare il prodotto all'indirizzo

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Informazioni sulla sicurezza

Avvertenze per la sicurezza

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

	ATTENZIONE RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE	
Questo simbolo indica la presenza di "tensione pericolosa" all'interno del prodotto, che comporta il rischio di scosse elettriche o lesioni.	**ATTENZIONE** : PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, INSERIRE A FONDO LO SPINOTTO PIÙ LARGO DELLA SPINA NELLA RELATIVA PRESA.	Questo simbolo indica istruzioni importanti che accompagnano il prodotto.

AVVERTENZA

- Per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.

ATTENZIONE

- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio e non porre su di esso oggetti contenenti liquidi, come ad esempio vasi.
- Poiché la presa di rete viene utilizzata per scollegare l'apparecchio, deve essere facilmente accessibile in qualsiasi momento.
- Questa apparecchiatura deve essere sempre collegata a una presa di rete con collegamento a terra.
- Per scollegare l'apparecchio dalla corrente è necessario estrarre la spina dalla presa; perciò la presa dovrà essere facilmente accessibile.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

PRODOTTO LASER CLASSE 1

Questo lettore CD è classificato come prodotto LASER DI CLASSE 1.
L'utilizzo di comandi, regolazioni o funzioni che si riferiscono a procedure diverse da quelle specificate può provocare l'esposizione a radiazioni pericolose.

ATTENZIONE

- UN RAGGIO LASER INVISIBILE VIENE EMESSO NEL CASO IN CUI L'APPARECCHIO VENGA APERTO CON IL SISTEMA DI INTERBLOCCO NON FUNZIONANTE IN MODO CORRETTO, O ESCLUSO. EVITARE LA DIRETTA ESPOSIZIONE AL RAGGIO LASER.

"Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M. 28.08.95 N. 548 ed in particolare a quanto specificato nell'art. 2, comma 1"

Precauzioni

- Verificare che le caratteristiche degli alimentatori CA presenti in casa corrispondano all'etichetta di identificazione posta sul retro del prodotto.
- Installare il prodotto orizzontalmente su un supporto adeguato (mobile), verificando che vi sia spazio sufficiente per una corretta ventilazione (7,5 - 10 cm).
- Non sistemare il prodotto su amplificatori o altri dispositivi che potrebbero diventare caldi. Assicurarsi che le aperture di ventilazione non siano coperte.
- Non appoggiare oggetti sopra il prodotto.
- Prima di spostare il prodotto, verificare che non contenga nessun disco.
- Per scollegare completamente il prodotto dall'alimentazione, scollegare il connettore di rete dalla presa di rete. - Se non si utilizza il prodotto per un periodo prolungato, scollegare il connettore dalla presa di rete.
- Durante i temporali, scollegare la spina di alimentazione dalla presa. I picchi di alta tensione provocati dai fulmini potrebbero danneggiare il prodotto.
- Non esporre il prodotto alla luce diretta del sole o altre fonti di calore. Questo potrebbe portare al surriscaldamento e al malfunzionamento del prodotto.
- Tenere il prodotto lontano da fonti di umidità e calore eccessivo e da apparecchi che generano un forte campo magnetico o elettrico (ad es. diffusori).
- In caso di malfunzionamento del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
- Il prodotto non è destinato all'uso industriale. Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso personale.
- Se il prodotto o il disco vengono conservati a basse temperature, potrebbe formarsi condensa. In inverno, se si trasporta il prodotto, attendere circa 2 ore prima di utilizzarlo, in modo che ritorni a temperatura ambiente.
- Le batterie utilizzate con questo prodotto contengono sostanze chimiche dannose per l'ambiente. Non smaltirle con i comuni rifiuti domestici.

Informazioni sulla sicurezza

Precauzioni per la manipolazione e la conservazione dei dischi

I graffi sui dischi, anche piccoli, possono ridurre la qualità dell'audio e dell'immagine o far "saltare" i dischi.

Prestare particolare attenzione a non graffiare i dischi.

Manipolazione dei dischi

- Non toccare il lato di riproduzione dei dischi.
- Tenere i dischi per i bordi, senza toccare la superficie con le dita.

- Non incollare carta o nastro adesivo sui dischi.

Conservazione dei dischi

- Non esporre alla luce diretta del sole.
- Conservare in un luogo fresco e ventilato.
- Conservare in una custodia di protezione pulita. Conservare in posizione verticale.

✎ **NOTA**

- Fare in modo che i dischi non si sporchino.
- Non caricare dischi crepati o graffiati.

Manipolazione e conservazione dei dischi

Se sui dischi sono presenti impronte o sporcizia, pulirli con un detergente delicato diluito in acqua e asciugarli con un panno morbido.

- Pulire i dischi strofinando delicatamente dall'interno all'esterno.

✎ **NOTA**

- Il contatto di aria calda con le parti fredde all'interno del prodotto può provocare condensa. Se si forma condensa all'interno, il prodotto potrebbe non funzionare correttamente. In questo caso, rimuovere il disco e lasciare il prodotto acceso per una o due ore, senza eseguire alcuna operazione.

Licenza

- Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.
- " INFORMAZIONI SUI VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, Inc. Questo è un dispositivo ufficiale certificato DivX® che riproduce video DivX. Per ulteriori informazioni e per gli strumenti software per la conversione dei file in video DivX, visitare il sito www.divx.com.

  INFORMAZIONI SUI DIVX VIDEO ON DEMAND: Questo dispositivo certificato DivX® deve essere registrato per consentire la riproduzione dei film DivX video on demand (VOD) acquistati. Per ottenere il codice di registrazione, individuare la sezione DivX VOD nel menu di impostazione del dispositivo. Visitare il sito vod.divx.com per ulteriori informazioni su come completare la registrazione.

  Certificato DivX® per riprodurre video DivX® fino a HD 1080p, compresi i contenuti premium.
  DivX®, Certificato DivX® e i logo ad essi associati sono marchi di DivX, Inc. e sono utilizzati su licenza."

  Protetto da uno o più dei seguenti brevetti USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274
- HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi.
- Oracle e Java sono marchi registrati di Oracle e/o delle sue filiali. Altri nomi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.
- Questo prodotto è dotato di una tecnologia di protezione dalla copia tutelata da alcuni brevetti U.S.A. e da altri diritti di proprietà intellettuale di Rovi Corporation. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ e i logo sono marchi registrati di Blu-ray Disc Association.
- **iPod è un marchio di Apple Inc. registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi. IPhone è un marchio di Apple Inc.**
- < Avviso di licenza open source>
  In caso di utilizzo di software open source, sono disponibili licenze open source nel menu del prodotto.

Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. tutti i diritti riservati.

Indice

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA 2

2 Avvertenze per la sicurezza
3 Precauzioni
4 Precauzioni per la manipolazione e la conservazione dei dischi
4 Licenza
4 Copyright

OPERAZIONI PRELIMINARI 7

7 Icone utilizzate nel manuale
8 Tipi di dischi e caratteristiche
12 Accessori
13 Descrizione
13 Pannello anteriore
14 Pannello posteriore
15 Telecomando

CONNESSIONI 17

17 Collegamento degli altoparlanti
20 Collegamento dell'uscita video al televisore
22 Collegamento dell'audio da apparecchi esterni
23 Connessione alla rete
24 Collegamento dell'antenna FM

IMPOSTAZIONE 25

25 Impostazione iniziale
26 Impostazioni
27 Display
27 Aspetto TV
27 Dimensioni schermo Smart Hub
27 BD Wise (solo prodotti Samsung)
27 Risoluzione
29 Formato colore HDMI
29 Fotogramma Video(24Fs)
29 HDMI Profondità colori
29 Modalità pausa
29 Modo progressivo
30 Audio
30 Imposta altoparlanti
31 EQ Utente
31 HDMI Audio
31 Canale ritorno audio
31 Uscita Digitale
32 Controllo gamma dinamica
33 Sincronia audio
33 Rete
33 Impostazioni di rete
36 Stato rete
36 Connessione Internet BD-LIVE
36 Sistema
36 Impostazione iniziale
37 Anynet+ (HDMI-CEC)
37 Gestione dei dati BD
37 Fuso orario
37 DivX® Video On Demand
37 Reset
38 Lingua

Indice

IMPOSTAZIONE 38

38 Sicurezza
38 Grado Blocco Can. BD
38 Grado Blocco Can. DVD
38 Cambia password
38 Generale
38 Display frontale
38 Telecomando di Rete
39 Supporto
39 Aggiornamento software
40 Contattare Samsung

FUNZIONI DI BASE 41

41 Riproduzione di un video
41 Uso del menu del disco, dei titoli e popup
42 Riproduzione dell'elenco titoli
42 Utilizzo delle funzioni di ricerca e salto
43 Riproduzione al rallentatore/ fotogramma per fotogramma
43 Riproduzione ripetuta
44 Utilizzo del tasto TOOLS
46 Ascolto di musica
48 Modo audio
49 Riproduzione di un'immagine
50 Riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB
51 Radio
53 Collegamento dell'iPod/iPhone utilizzando il cavo USB
53 Modelli iPod/iPhone utilizzabili con questo prodotto

SERVIZI DI RETE 54

54 Utilizzo di Smart Hub
61 Samsung Apps
63 Utilizzo della funzione vTuner
63 BD-LIVE™
63 Utilizzo della funzione AllShare

ALTRE INFORMAZIONI 64

64 Risoluzione dei problemi
67 Specifiche

- Le figure e le illustrazioni del presente Manuale utente sono fornite soltanto come riferimento. Possono differire rispetto all'aspetto effettivo del prodotto.
- Può essere richiesto un rimborso nel caso in cui
  a. l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale)
  b. l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
- L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

Operazioni preliminari

Icone utilizzate nel manuale

Prima di leggere il manuale utente, tenere presente le seguenti indicazioni.

Termine	Logo	Icona	Definizione
BD-ROM	Blu-ray Disc	BD-ROM	Indica una funzione disponibile per i dischi BD-ROM.
BD-RE/-R		BD-RE/-R	Indica una funzione disponibile per i dischi BD-RE/-R registrati in formato BD-RE.
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	DVD-VIDEO	Indica una funzione disponibile per i dischi DVD-VIDEO.
DVD-RW(V)	DVD RW	DVD+RW/+R	Indica una funzione disponibile per i dischi DVD+RW o DVD-RW(V)/ DVD-R/+R registrati e finalizzati.
DVD-R	DVD R		
DVD+RW	DVD+ReWritable		
DVD+R	DVD+R DVD+R		
CD audio	COMPACT DISC DIGITAL AUDIO	Audio CD	Indica una funzione disponibile per i CD-RW/-R audio (formato CD-DA).
MP3 WMA	-	MP3/WMA	Indica una funzione disponibile per i dischi CD-RW/-R, DVD-RW/-R o supporti USB con contenuto MP3 o WMA.
JPEG	-	JPEG	Indica una funzione disponibile per i dischi CD-RW/-R, DVD-RW/-R o supporti USB con contenuto JPEG.
DivX MKV MP4	DIVX HD DivX	DivX/MKV/MP4	Indica una funzione disponibile per i dischi CD-RW/-R, DVD-RW/-R o supporti USB con contenuto DivX.
Dispositivo di memorizzazione USB	-	USB	Riguarda una funzione disponibile su un dispositivo di memorizzazione USB.
ATTENZIONE	-	!	Indica una situazione in cui una funzione non è attiva o in cui è possibile che le impostazioni vengano cancellate.
NOTA	-		Indica un suggerimento o un'istruzione nella pagina che aiutano a comprendere il funzionamento dell'unità.
Tasto di scelta rapida	-		Consente un accesso diretto e facile alla funzione premendo l'apposito tasto sul telecomando.

- Questo prodotto è compatibile solo con il sistema di colori PAL.
- I dischi NTSC non vengono riprodotti.

Tipi di dischi e caratteristiche

Compatibilità dei dischi Blu-ray

Blu-ray è un formato nuovo e in evoluzione. Di conseguenza è possibile che si verifichino problemi di compatibilità. Non tutti i dischi sono compatibili e non tutti i dischi verranno riprodotti. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione Tipi di dischi e caratteristiche di questo manuale.

✎ NOTA

- La funzione di riproduzione potrebbe non essere disponibile con alcuni tipi di disco oppure quando si eseguono operazioni specifiche, come la modifica dell'angolo di visualizzazione o del formato. Informazioni dettagliate sui dischi sono stampate sulla custodia. Farvi riferimento, se necessario.
- Fare in modo che il disco non si sporchi e non si graffi. Impronte, sporco, polvere, graffio depositi di fumo di sigaretta sulla superficie di registrazione potrebbero danneggiare il disco rendendone impossibile la riproduzione.
- Quando viene riprodotto un titolo BD-Java, il caricamento può richiedere più tempo rispetto a un titolo normale o alcune funzioni potrebbero essere rallentate.

Dischi non riproducibili

- Disco HD DVD
- DVD-RAM
- Disco DVD-R for Authoring da 3,9 GB.
- DVD-RW(modo VR)
- Super Audio CD(eccetto CD layer)
- Disco DVD-ROM/PD/MV, ecc. CVD/CD-ROM/ CDV/CD-G/CD-I/LD
- Per i CDG viene riprodotto solo l'audio, non il video.

✎ NOTA

- Alcuni dischi commerciali e alcuni dischi DVD acquistati all'estero potrebbero non essere riproducibili con questo prodotto.
- I dischi DVD-R/-RW non registrati correttamente in formato DVD Video non possono essere riprodotti.

Loghi dei dischi riproducibili

Disco Blu-ray	Dolby Digital Plus
Sistema di trasmissione PAL in UK, Francia, Germania, ecc.	Dolby TrueHD
Audio DTS-HD ad alta risoluzione	Java
Audio master DTS-HD I Essential	BD-LIVE

Codice regionale

Sia il prodotto sia i dischi sono codificati in base alla regione. Per poter riprodurre un disco è necessario che i due codici corrispondano. Se i codici non corrispondono, il disco non viene riprodotto.

Tipo di disco	Codice regionale	Zona
Blu-ray		America del Nord, America centrale, America del Sud, Corea, Giappone, Taiwan, Hong Kong e Sud-est asiatico.
		Europa, Groenlandia, territori francesi, Medio Oriente, Africa, Australia e Nuova Zelanda.
		India, Cina, Russia, Asia centrale e meridionale.
DVD-VIDEO		USA, territori USA e Canada
		Europa, Giappone, Medio Oriente, Egitto, Sudafrica, Groenlandia
		Taiwan, Corea, Filippine, Indonesia, Hong Kong
		Messico, America del Sud, America centrale, Australia, Nuova Zelanda, Isole del Pacifico, Caraibi
		Russia, Europa orientale, India, maggior parte dei paesi africani, Corea del Nord, Mongolia
		Cina

Tipi di dischi

BD-ROM

Questi dischi Blu-ray possono essere solo riprodotti. Questo prodotto può riprodurre dischi BD-ROM commerciali preregistrati.

BD-RE/-R

Questi dischi Blu-ray possono essere registrati e riprodotti.
Questo prodotto può riprodurre dischi BD-RE/-R registrati da altri registratori di dischi Blu-ray compatibili.

DVD-VIDEO

- Questo prodotto può riprodurre dischi DVD commerciali pre-registrati (dischi DVD-VIDEO) con filmati.
- Passando dal primo al secondo strato di un disco DVD video a due strati, può verificarsi una distorsione momentanea dell'immagine e dell'audio. Questo non è un malfunzionamento del prodotto.

DVD-RW/-R/+R

Questo prodotto può riprodurre dischi DVD-RW/ -R/+R registrati e finalizzati con un registratore DVD. La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.

DVD+RW

- Questo prodotto può riprodurre dischi DVD+RW registrati con un registratore DVD. La riproducibilità può dipendere dalle condizioni di registrazione.

CD audio (CD-DA)

- Questo prodotto può riprodurre dischi CD-RW/-R audio in formato CD-DA.
- Il prodotto potrebbe non essere in grado di riprodurre alcuni dischi CD-RW/-R a causa delle condizioni di registrazione.

CD-RW/-R

- Utilizzare dischi CD-RW/-R da 700 MB (80 minuti). Se possibile, non utilizzare dischi da 800 MB (90 minuti) o superiori: potrebbero non essere riproducibili.
- Se il disco CD-RW/-R non è stato chiuso, potrebbe verificarsi un ritardo all'inizio della riproduzione del disco oppure i file registrati potrebbero non venire riprodotti.
- Alcuni dischi CD-RW/-R potrebbero non essere riproducibili con questo prodotto, a seconda del dispositivo utilizzato per masterizzarli. Per quanto riguarda i contenuti registrati su supporti CD-RW/ -R da CD per uso personale, la riproducibilità potrebbe variare in funzione del contenuto e del disco.

Formato del disco

Utilizzo di dischi JPEG

- Possono essere riprodotti dischi CD-R/-RW, DVD-RW/-R registrati in formato UDF o JOLIET.
- Possono essere visualizzati solo file JPEG con estensione ".jpg", ".JPG", ".jpeg" o "JPEG".
- È supportato il formato JPEG progressivo.

DVD-RW/-R (V)

- Formato usato per registrare dati su dischi DVD-RW o DVD-R. Il disco può essere riprodotto su questo lettore dopo essere stato finalizzato.
- Se un disco è stato registrato in modo video con un registratore di un altro produttore ma non è stato finalizzato, non può essere riprodotto con questo apparecchio.

Formati file supportati

File video supportati

Estensione file	Contenitore	Codec video	Codec audio	Risoluzione
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	MP3 ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	ADPCM AAC HE-AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080

Estensione file	Contenitore	Codec video	Codec audio	Risoluzione
*.vro	VRO VOB	MPEG2	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG1		352x288
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3 MPEG LPCM AAC	352x288
		MPEG2		1920x1080
		H.264		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080

Restrizioni

- Alcuni codec sopra riportati non sono supportati in caso di problemi di contenuti.
- Una sorgente video danneggiata o con informazioni errate sul contenitore non viene riprodotta correttamente.
- Una sorgente AV con bit rate o frequenza fotogrammi superiore allo standard potrebbe non essere riprodotta correttamente.
- Se la tabella degli indici è danneggiata, la funzione Cerca (Salta) non è supportata.
- Se si riproduce un video via rete, è possibile che non venga riprodotto correttamente a seconda dello stato della rete.

Decoder video

- Supporta fino a H.264 livello 4.1.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD non supportati.
- MPEG4 SP, ASP :
  - Al di sotto di 1280 x 720: max 60 fotogrammi
  - Al di sopra di 1280 x 720: max 30 fotogrammi
- Non supporta GMC 2 o superiore.

Decoder audio

- Supporta fino a WMA 7,8,9.
- Non supporta WMA 9 PRO con più di due canali (multicanale).
- WMA 9 di tipo lossless, voce non supportata.
- Non supporta la frequenza di campionamento WMA a 22050 Hz mono.

File musicali supportati

Estensione file	Contenitore	Codec audio	Intervallo supportato
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Compatibile con WMA versione 10 * Frequenze di campionamento (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bit rate - Tutti i bit rate compresi tra 5 kbps e 384 kbps

Appunti sui collegamenti USB

Dispositivi supportati:

Supporto di memorizzazione USB, lettore MP3, foto/videocamera digitale, lettore di schede USB

1) Nessun supporto se il nome di una cartella o di un file ha una lunghezza superiore a 125 caratteri.
2) I file di sottotitoli più grandi di 300 KB non possono essere visualizzati correttamente.
3) Certi dispositivi USB o foto/videocamere digitali possono non essere compatibili con il prodotto.
4) I file system FAT16 e FAT32 sono supportati.
5) I file di foto (JPEG), musica (MP3) e video devono avere un nome coreano o inglese. Altrimenti il file non può essere riprodotto.
6) Effettuare il collegamento direttamente alla porta USB del prodotto. Se si utilizza un altro cavo per il collegamento possono verificarsi problemi di compatibilità USB.
7) Se si inserisce più di un dispositivo di memoria in un lettore multischeda, possono verificarsi problemi di funzionamento.
8) Il protocollo PTP per la foto/videocamera digitale non è supportato.
9) Non scollegare il dispositivo USB durante il processo di "caricamento".
10) Più la risoluzione dell'immagine è elevata, più il ritardo nella visualizzazione è lungo.
11) I file MP3 con DRM scaricati da siti commerciali non sono riprodotti.

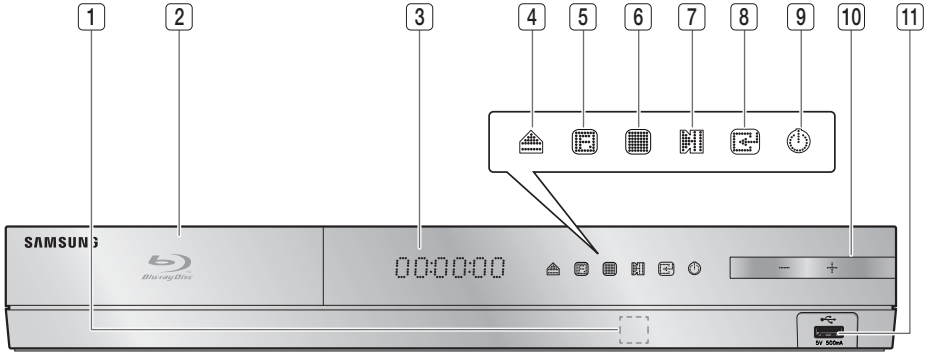
Accessori

Controllare di seguito gli accessori forniti.

Cavo video	Antenna FM	Manuale utente	Telecomando/ batterie (formato AAA)

Descrizione

Pannello anteriore

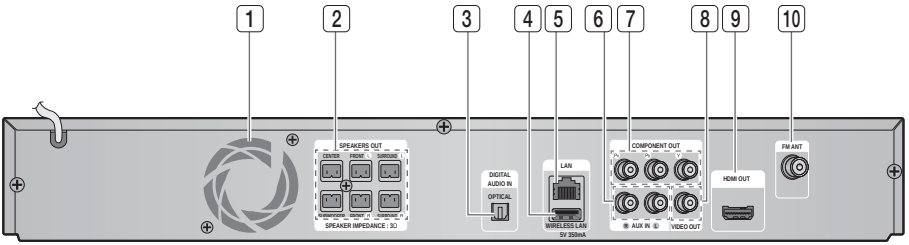


1	SENSORE TELECOMANDO	Rileva i segnali del telecomando.
2	VANO DEL DISCO	Apre il vano del disco.
3	DISPLAY	Mostra lo stato di riproduzione, l'ora, ecc.
4	TASTO DI APERTURA/CHIUSURA	Apre e chiude il vano del disco.
5	TASTO FUNZIONE	Per selezionare i modi nella sequenza seguente: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ R. IPOD ➞ FM**
6	TASTO DI ARRESTO	Interrompe la riproduzione del disco.
7	TASTO di RIPRODUZIONE/PAUSA	Riproduce un disco o mette in pausa la riproduzione.
8	TASTO INVIO	Seleziona le voci di menu o avvia un disco Blu-ray. (Non avvia dischi DVD).
9	TASTO DI ACCENSIONE (⏻)	Accende e spegne il prodotto.
10	REGOLAZIONE DEL VOLUME	Regola il volume.
11	PORTA USB	Qui è possibile collegare una chiavetta USB e utilizzarla come dispositivo di memorizzazione durante il collegamento a BD-LIVE. L'host USB può anche essere usato per gli aggiornamenti del software e per la riproduzione di MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4. È inoltre possibile utilizzare **R. IPOD** quando l'iPod è collegato.

✎ **NOTA**

- Gli aggiornamenti software tramite la porta USB devono essere effettuati esclusivamente con una chiavetta USB.
- Quando il prodotto visualizza il menu del disco Blu-ray, non è possibile avviare il filmato premendo il tasto di **RIPRODUZIONE** sul prodotto o sul telecomando. Per riprodurre il filmato, è necessario selezionare Riproduci filmato o Start (Avvio) nel menu del disco e quindi premere il tasto **INVIO**.

Pannello posteriore

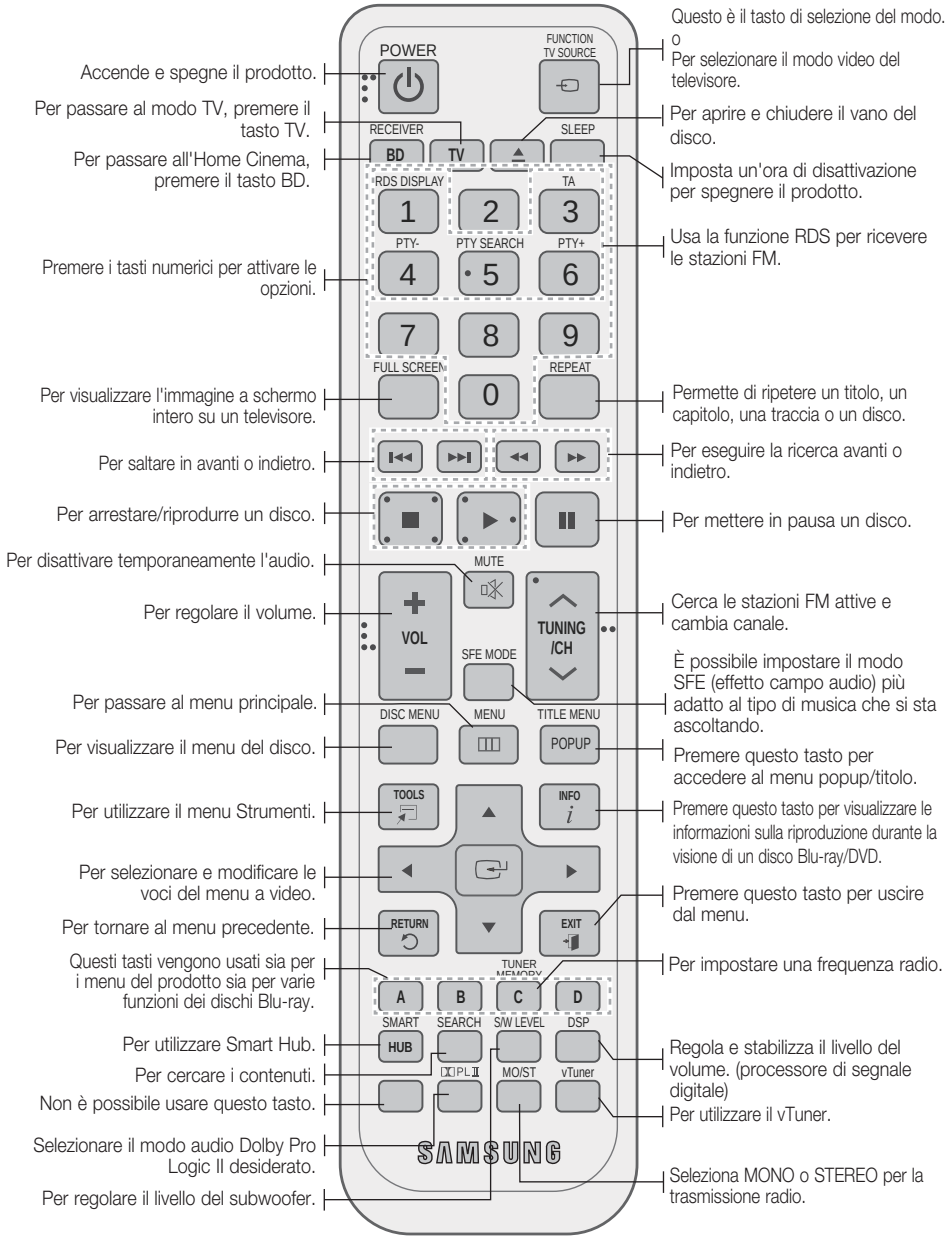


1	VENTILATORE DI RAFFREDDAMENTO	Il ventilatore di raffreddamento fornisce aria fresca al prodotto per impedire che si surriscaldi e gira sempre quando l'apparecchio è acceso.
2	CONNETTORI DI USCITA DIFFUSORI 5.1 CANALI	Per collegare i diffusori anteriori, centrale, surround e subwoofer.
3	CONNETTORE DI INGRESSO AUDIO DIGITALE ESTERNO (OTTICO)	Per collegare un dispositivo esterno con uscita digitale.
4	JACK LAN WIRELESS	Può essere utilizzato per servizi di rete (vedere le pagine 54~63), BD-LIVE e aggiornamenti del software tramite un adattatore LAN wireless.
5	TERMINALE LAN	Può essere utilizzato per servizi di rete (vedere le pagine 54~63), BD-LIVE e aggiornamenti del software tramite una connessione di rete.
6	JACK AUX IN	Per il collegamento all'uscita analogica 2CH di un dispositivo esterno (come ad esempio un videoregistratore)
7	JACK COMPONENT VIDEO OUT	Per collegare un televisore con ingressi video Component a questi connettori.
8	CONNETTORE USCITA VIDEO	Per collegare il connettore di ingresso video del televisore VIDEO IN al connettore USCITA VIDEO di questo prodotto.
9	CONNETTORE HDMI OUT	Utilizzando un cavo HDMI, collegare questo terminale di uscita HDMI al terminale di ingresso HDMI del televisore per ottenere la migliore qualità dell'immagine.
10	CONNETTORE ANTENNA FM	Per collegare l'antenna FM.

! ATTENZIONE

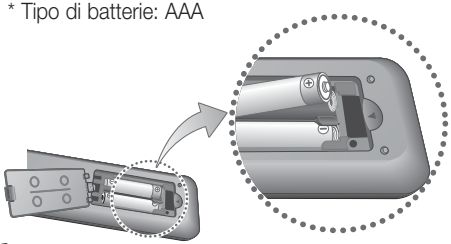
- Durante l'installazione del prodotto, verificare che su tutti i lati della ventola ci siano almeno 10 centimetri di spazio libero.
- Non ostruire il ventilatore di raffreddamento e i fori di ventilazione.

Descrizione del telecomando


Accende e spegne il prodotto.
Per passare al modo TV, premere il tasto TV.
Per passare all'Home Cinema, premere il tasto BD.
Premere i tasti numerici per attivare le opzioni.
Per visualizzare l'immagine a schermo intero su un televisore.
Per saltare in avanti o indietro.
Per arrestare/riprodurre un disco.
Per disattivare temporaneamente l'audio.
Per regolare il volume.
Per passare al menu principale.
Per visualizzare il menu del disco.
Per utilizzare il menu Strumenti.
Per selezionare e modificare le voci del menu a video.
Per tornare al menu precedente.
Questi tasti vengono usati sia per i menu del prodotto sia per varie funzioni dei dischi Blu-ray.
Per utilizzare Smart Hub.
Per cercare i contenuti.
Non è possibile usare questo tasto.
Selezionare il modo audio Dolby Pro Logic II desiderato.
Per regolare il livello del subwoofer.
POWER
FUNCTION
TV SOURCE
RECEIVER
BD
TV
SLEEP
RDS DISPLAY
TA
PTY-
PTY SEARCH
PTY+
FULL SCREEN
REPEAT
MUTE
VOL
TUNING
/CH
SFE MODE
DISC MENU
MENU
TITLE MENU
POPUP
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
TUNER MEMORY
A
B
C
D
SMART
SEARCH
S/W LEVEL
DSP
HUB
PL II
MO/ST
vTuner
SAMSUNG
Questo è il tasto di selezione del modo.
o
Per selezionare il modo video del televisore.
Per aprire e chiudere il vano del disco.
Imposta un'ora di disattivazione per spegnere il prodotto.
Usa la funzione RDS per ricevere le stazioni FM.
Permette di ripetere un titolo, un capitolo, una traccia o un disco.
Per eseguire la ricerca avanti o indietro.
Per mettere in pausa un disco.
Cerca le stazioni FM attive e cambia canale.
È possibile impostare il modo SFE (effetto campo audio) più adatto al tipo di musica che si sta ascoltando.
Premere questo tasto per accedere al menu popup/titolo.
Premere questo tasto per visualizzare le informazioni sulla riproduzione durante la visione di un disco Blu-ray/DVD.
Premere questo tasto per uscire dal menu.
Per impostare una frequenza radio.
Regola e stabilizza il livello del volume. (processore di segnale digitale)
Per utilizzare il vTuner.
Seleziona MONO o STEREO per la trasmissione radio.

Inserimento delle batterie nel telecomando

* Tipo di batterie: AAA



NOTA

- Assicurarsi che le batterie vengano poste con i poli positivo e negativo in corrispondenza dei simboli "+" e "-" riportati nell'apposito vano.
- Se impiegate per la TV in modo standard, le batterie durano circa un anno.
- Il telecomando ha una portata di circa 7 metri in linea d'aria.

Impostazione del telecomando

Il telecomando consente di controllare determinate funzioni del televisore.

Per comandare il televisore con il telecomando

1. Premere il tasto **TV** per impostare il telecomando sul modo TV.
2. Premere il tasto di **ACCENSIONE** per accendere il televisore.
3. Tenendo premuto il tasto di **ACCENSIONE**, inserire il codice corrispondente alla marca del proprio televisore.
   - Se nella tabella sono riportati più codici per il proprio televisore, inserirne uno per volta per individuare quello giusto.
   - **Esempio: Per un televisore Samsung** Tenendo premuto il tasto di **ACCENSIONE**, usare i tasti numerici per inserire i codici 00, 15, 16, 17 e 40.
4. Se il televisore si spegne, l'impostazione è terminata.
   - È possibile utilizzare i tasti di ACCENSIONE del televisore, VOLUME, CANALE e i tasti numerici (0-9).

NOTA

- Il telecomando potrebbe non funzionare con i televisori di alcune marche. Inoltre, per alcune marche di televisore potrebbe non essere possibile eseguire alcune operazioni.
- Per impostazione predefinita, il telecomando funziona con le TV Samsung.

Elenco codici marche TV

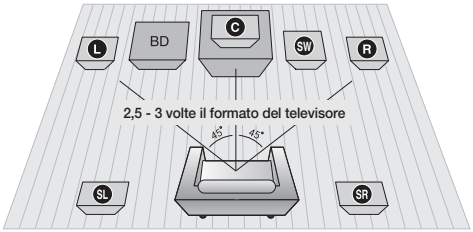
Marca	Codice
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40

Marca	Codice
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

Connessioni

Questa sezione illustra vari metodi per collegare il prodotto ad altri componenti esterni.
Prima di spostare o installare il prodotto, spegnere l'apparecchio e staccare il cavo di alimentazione.

Collegamento degli altoparlanti



Posizionamento del prodotto

Sistemarlo su un supporto, sul ripiano di un mobile o nel mobile sotto la TV.

Selezione della posizione di ascolto

La posizione di ascolto deve essere situata, rispetto al televisore, ad una distanza pari a circa 2,5 - 3 volte il formato del televisore.
Esempio: Per un televisore da 32", 2 - 2,4 m
Per un televisore da 55", 3,5 - 4 m

Diffusori anteriori L R	Posizionare questi diffusori davanti alla posizione di ascolto; devono essere rivolti verso l'interno (di circa 45°) in direzione dell'ascoltatore. Posizionare i diffusori in modo che i tweeter si trovino all'altezza dell'orecchio dell'ascoltatore. Allineare la parte frontale dei diffusori anteriori con la parte frontale del diffusore centrale o disporli leggermente più avanti rispetto al diffusore centrale.
Diffusore centrale C	Si consiglia di posizionarlo alla stessa altezza dei diffusori anteriori. Può essere posizionato anche sopra o sotto il televisore.
Diffusori surround SL SR	Posizionare questi diffusori ai lati della posizione di ascolto. Se non vi è spazio sufficiente, posizionare i diffusori in modo che siano rivolti l'uno verso l'altro. Posizionarli a circa 60-90 cm sopra l'orecchio dell'ascoltatore, leggermente rivolti verso il basso. * A differenza dei diffusori anteriori e centrale, i diffusori surround servono principalmente per gestire gli effetti sonori; non emettono sempre suoni.
Subwoofer SW	La posizione del subwoofer non è molto rilevante. Posizionarlo dove si preferisce.

! ATTENZIONE

- Non lasciar giocare i bambini con i diffusori o nelle loro vicinanze. La caduta di un diffusore potrebbe provocare lesioni.
- Per collegare i cavi dei diffusori ai diffusori, rispettare la polarità (+/ –).
- Tenere il subwoofer lontano dalla portata dei bambini per impedire che mettano le mani o introducano oggetti nel condotto (foro) dello stesso.
- Non appendere il subwoofer alla parete dal condotto (foro).

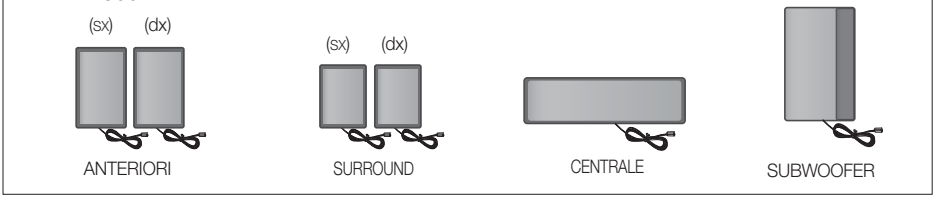
✎ NOTA

- Se si colloca un diffusore vicino al televisore, i colori dello schermo potrebbero apparire distorti a causa del campo magnetico generato dal diffusore. Se ciò si verifica, allontanare il diffusore dal televisore.

Connessioni

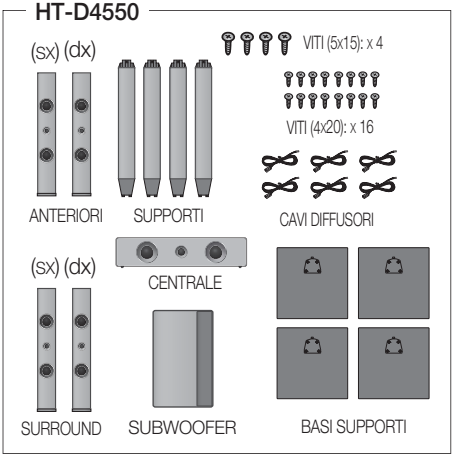
Componenti dei diffusori

HT-D4500



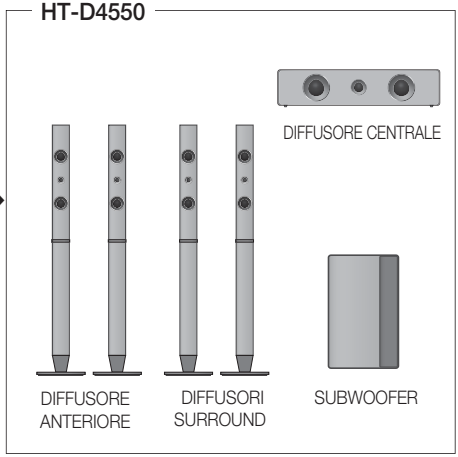
Componenti dei diffusori

HT-D4550



Diffusori montati

HT-D4550



Installazione dei diffusori sul supporto a colonna

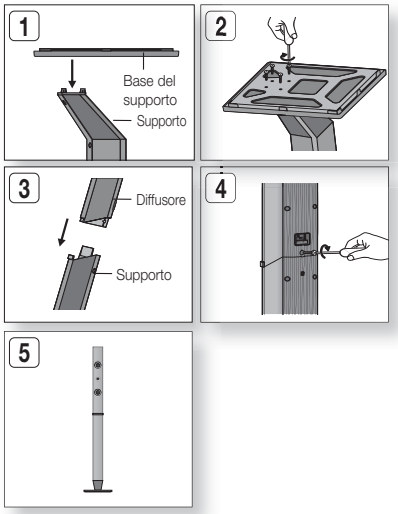
Solo HT-D4550

1. Capovolgere la base del supporto e collegarla al supporto.
2. Utilizzando un cacciavite, inserire le viti piccole (4x20, per fissare il supporto all'apposita base) in senso orario nei quattro fori marcati, come mostrato nella figura.

! ATTENZIONE

- Quando si utilizza un cacciavite dinamometrico, prestare attenzione a non esercitare una forza eccessiva. Altrimenti, gira a vuoto o si rischia di danneggiarlo. (cacciavite dinamometrico – inferiore a 15 kg.f.cm)

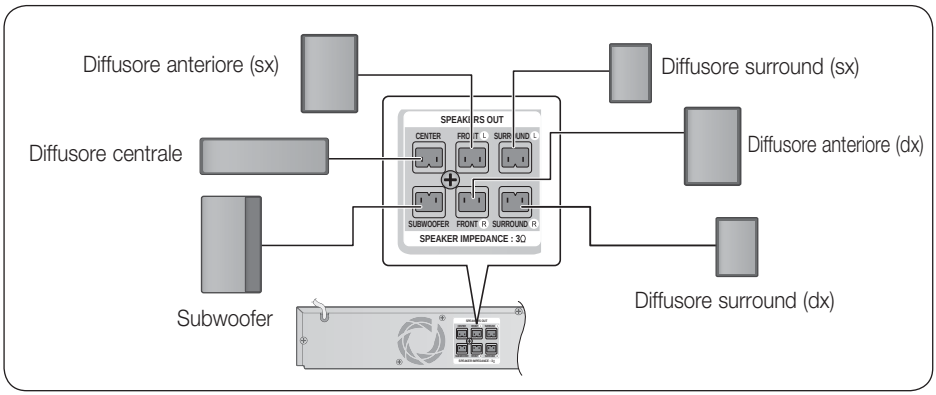
3. Collegare il diffusore superiore al supporto montato.
4. Servendosi di un cacciavite, inserire un'altra vite grande (5x15, per collegare il diffusore al supporto) in senso orario nel foro sulla parte posteriore del diffusore.
5. Questo è il risultato, dopo aver installato il diffusore. Seguire questi passi per installare gli altri diffusori.



Collegamento dei diffusori

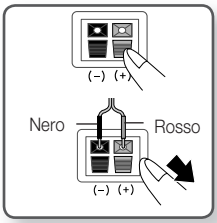
HT-D4500

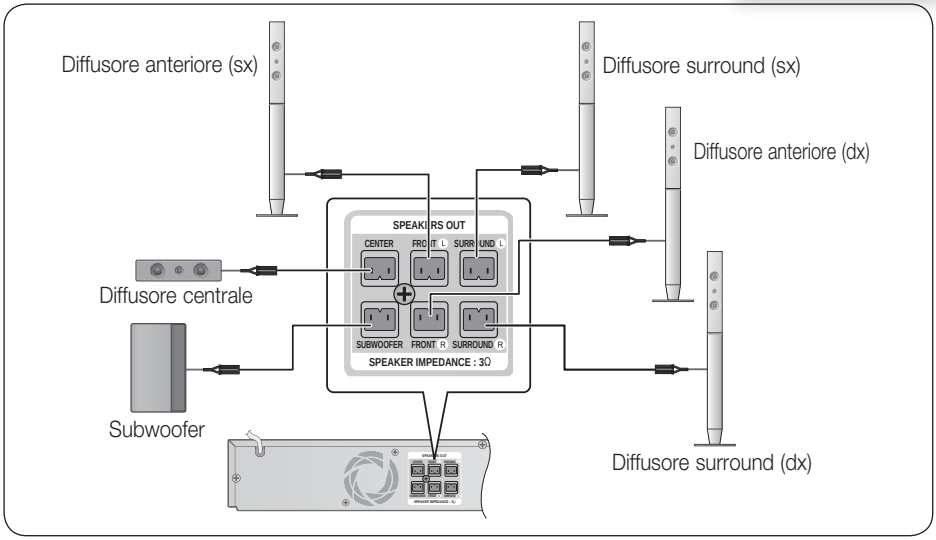
1. Collegare le spine sul retro del prodotto facendo corrispondere i colori delle spine con quelli dei connettori.



HT-D4550

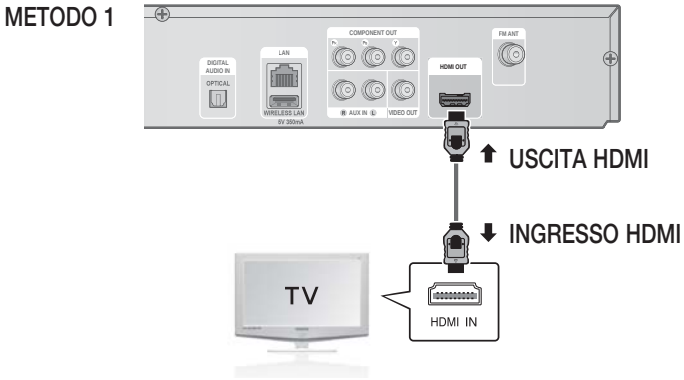
1. Premere verso il basso la linguetta del terminale sul retro del diffusore.
2. Inserire il filo nero nel terminale nero (–) e il filo rosso nel terminale rosso (+), quindi rilasciare la linguetta.
3. Collegare le spine sul retro del prodotto facendo corrispondere i colori delle spine con quelli dei connettori.





Collegamento dell'uscita video al televisore

Per il collegamento al televisore è possibile scegliere uno dei tre metodi indicati.



METODO 1: HDMI (QUALITÀ MASSIMA)

Collegare un cavo HDMI (non fornito) tra il connettore HDMI OUT sulla parte posteriore del prodotto e il connettore HDMI IN sul televisore.

✎ **NOTA**

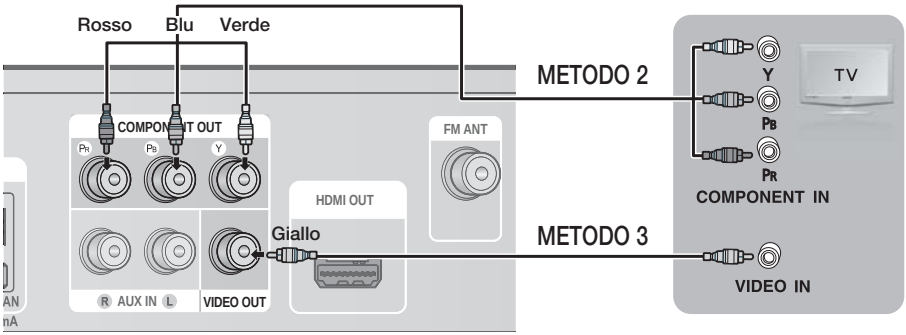
- A seconda del televisore, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili.
- Dopo aver eseguito il collegamento video, impostare la sorgente di ingresso video del televisore in modo che corrisponda all'uscita video (HDMI, Component o composito) del prodotto.
  Per ulteriori informazioni su come selezionare la sorgente di ingresso video del televisore, consultare il manuale del televisore.
- Se il telecomando del prodotto è stato impostato per il funzionamento con il televisore, premere il tasto **TV SOURCE** sul telecomando e selezionare HDMI come sorgente esterna del televisore.

Funzione di rilevamento automatico HDMI

1. Usando un cavo HDMI, collegare il terminale HDMI OUT sulla parte posteriore del lettore al terminale HDMI IN del televisore.
2. Accendere il prodotto e il televisore.

Per risoluzioni di video HDMI disponibili, vedere a pagina 27.

- Questa funzione non è disponibile se il cavo HDMI non supporta CEC.
- HDMI è un'interfaccia che consente la trasmissione di dati audio e video digitali usando un solo connettore.
  Se il televisore dispone di un connettore di ingresso HDMI, questa interfaccia consente al prodotto di trasmettere un segnale audio e video digitale e di visualizzare un'immagine vivida sul televisore.
- Descrizione del collegamento HDMI
  - HDMI trasmette al televisore solo un segnale digitale puro.
  - Se il televisore non supporta la funzione HDCP, l'immagine a video appare disturbata.
- Che cos'è l'HDCP?
  HDCP (High-band width Digital Content Protection) è un sistema di protezione da copia dei contenuti dei BD/DVD trasmessi attraverso HDMI. Fornisce un collegamento digitale sicuro tra una sorgente video (PC, DVD, ecc.) e un dispositivo di visualizzazione (TV, proiettore, ecc.). Il contenuto viene crittografato sul dispositivo di origine per impedire che vengano prodotte copie non autorizzate.



METODO 2: Video Component (QUALITÀ OTTIMA)

Se il televisore è dotato di ingressi video Component, collegare un cavo video Component (non fornito) tra i jack di uscita video Component (P_R, P_B e Y) sul retro del prodotto e i jack di ingresso video Component sul televisore.

✎ NOTA

- È possibile scegliere tra diverse impostazioni per la risoluzione, come ad es. 1080i, 720p, 576p/480p e 576i/480i, a seconda del tipo di disco. (Vedere a pagina 27)
- Se sono collegati sia il cavo Component che quello HDMI, la risoluzione effettiva può variare da quella impostata nel menu di configurazione. La risoluzione può anche variare a seconda del disco. (Vedere a pagina 27)
- Dopo aver eseguito il collegamento video, impostare la sorgente di ingresso video del televisore in modo che corrisponda all'uscita video (HDMI, Component o composito) del prodotto.
  Per ulteriori informazioni su come selezionare la sorgente di ingresso video del televisore consultare il manuale del televisore.
- Se il telecomando del prodotto è stato impostato per il funzionamento con il televisore, premere il tasto **TV SOURCE** sul telecomando e selezionare COMPONENT (COMPONENT) come sorgente esterna del televisore.
- Per la riproduzione di DVD, se sono collegati sia il connettore HDMI sia quello Component e si seleziona il modo Component 1080p, 1080i, 720p o 576p/480p, il menu di impostazione del display mostra la risoluzione di uscita come 1080p, 1080i, 720p o 576p/480p nel menu. La risoluzione effettiva è 576i/480i.

METODO 3: Video composito (BUONA QUALITÀ)

Collegare il cavo video fornito tra il connettore VIDEO OUT nella parte posteriore del prodotto e il connettore VIDEO IN sul televisore.

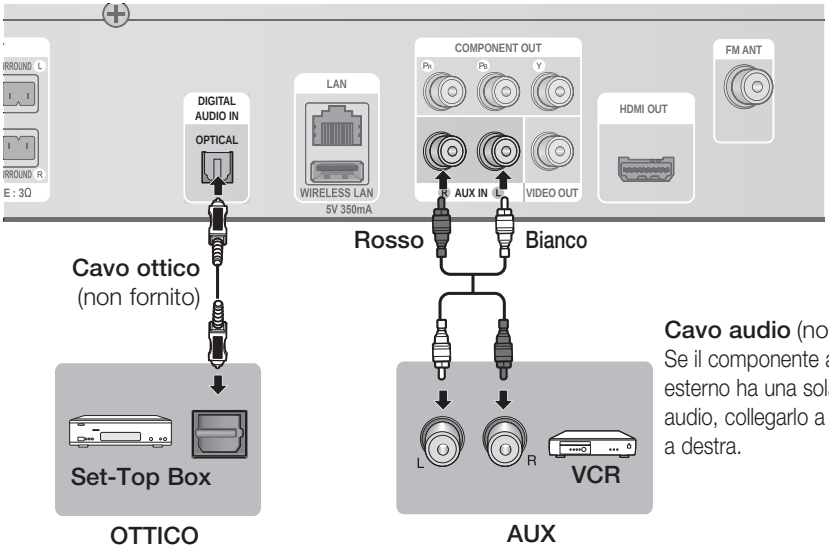
✎ NOTA

- La sorgente VIDEO ha sempre una risoluzione di uscita di 576i/480i, indipendentemente dalla risoluzione impostata nel menu di configurazione. (Vedere a pagina 27)
- Dopo aver eseguito il collegamento video, impostare la sorgente di ingresso video del televisore in modo che corrisponda all'uscita video (HDMI, Component o composito) del prodotto.
  Per ulteriori informazioni su come selezionare la sorgente di ingresso video del televisore, consultare il manuale del televisore.
- Se il telecomando del prodotto è stato impostato per il funzionamento con il televisore, premere il tasto **TV SOURCE** sul telecomando e selezionare VIDEO come fonte esterna del televisore.

! ATTENZIONE

- Non collegare l'unità tramite un videoregistratore. I segnali video inviati dai videoregistratori potrebbero essere influenzati da sistemi di protezione del copyright, facendo risultare distorta l'immagine sul televisore.

Collegamento dell'audio da apparecchi esterni



Cavo audio (non fornito)
Se il componente analogico esterno ha una sola uscita audio, collegarlo a sinistra o a destra.

OTTICO : Collegamento di un componente digitale esterno

Per apparecchi con segnale digitale come ad es. ricevitore per TV via cavo/ricevitore satellitare (Set-Top Box).

1. Collegare l'ingresso digitale (OTTICO) sul prodotto all'uscita digitale dell'apparecchio digitale esterno.
2. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare l'ingresso **D. IN**.
   - Per selezionare i modi nella sequenza seguente: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD →FM**

✎ **NOTA**

- Per vedere il video di un ricevitore per TV via cavo/ricevitore satellitare è necessario collegare la relativa uscita video a un televisore.
- Questo sistema supporta frequenze di campionamento digitale di 32 kHz o superiori di apparecchi digitali esterni.
- Questo sistema supporta solo l'audio DTS e Dolby Digital; l'audio MPEG, di tipo bitstream, non può essere supportato.

AUX: Collegamento di un componente analogico esterno

Per apparecchi con segnale analogico videoregistratore.

1. Collegare AUX IN (Audio) sul prodotto all'uscita audio dell'apparecchio analogico esterno.
   - Prestare attenzione ai diversi colori.
2. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare l'ingresso **AUX**.
   - Per selezionare i modi nella sequenza seguente: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD →FM**

✎ **NOTA**

- È possibile collegare il connettore di uscita video del videoregistratore al televisore e collegare i connettori di uscita audio del videoregistratore a questo prodotto.

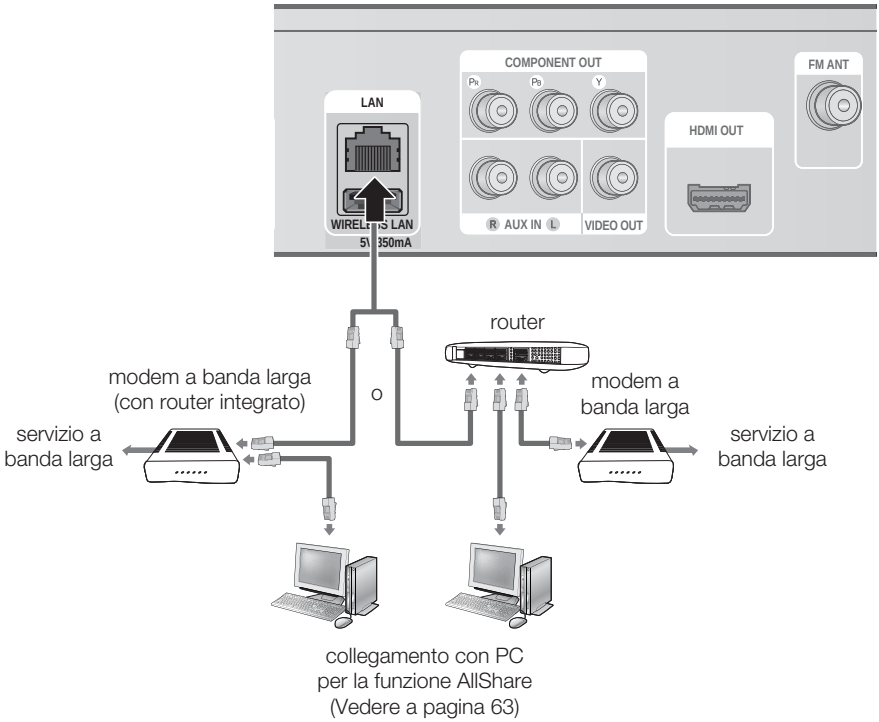
Connessione alla rete

Questo prodotto consente di utilizzare servizi di rete (vedere le pagine 54~63) quali ad es. Smart Hub e BD-LIVE, e di ricevere aggiornamenti del software quando viene stabilita una connessione di rete. Si raccomanda di utilizzare un router wireless o un router IP per la connessione.

Per ulteriori informazioni sul collegamento del router, consultare il manuale utente del router; per l'assistenza tecnica, contattare il produttore del router.

Rete via cavo

1. Utilizzando il cavo LAN diretto (cavo UTP), collegare il terminale LAN del prodotto al terminale LAN del modem.
2. Impostare le opzioni di rete. (Vedere a pagina 33)



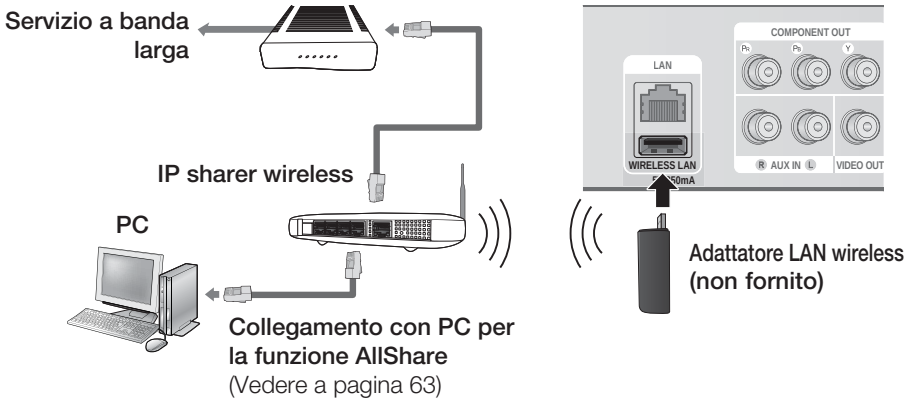
NOTA

- È possibile che, in base al router utilizzato o alla politica adottata dall'ISP, l'accesso Internet al server di aggiornamento Samsung non sia permesso. Per ulteriori informazioni, contattare l'ISP (provider di servizi Internet).
- Gli utenti DSL devono utilizzare un router per stabilire una connessione alla rete.
- Per la funzione AllShare, un PC deve essere collegato alla rete come indicato nella figura.

Rete wireless

È possibile collegarsi alla rete con un IP sharer wireless.

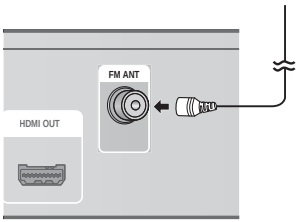
1. È necessario un router AP/IP wireless per effettuare una connessione wireless alla rete. Collegare l'adattatore LAN wireless al jack dell'adattatore LAN wireless sul pannello posteriore del prodotto.
2. Per impostare le opzioni di configurazione della rete. Vedere a pagina 33.



NOTA

- Questo prodotto è compatibile solo con l'adattatore LAN wireless di Samsung. (non fornito) (nome del modello: WIS09ABGN).
  - L'adattatore LAN wireless di Samsung è venduto separatamente. Per l'acquisto, rivolgersi ad un rivenditore Samsung Electronics.
- È necessario utilizzare un IP sharer wireless che supporti IEEE 802.11 a/b/g/n. (n è raccomandato per la stabilità della rete wireless).
- Una rete LAN wireless, a causa della sua natura, può provocare interferenze a seconda delle condizioni di utilizzo (prestazioni AP, distanza, ostacoli, interferenze dovute ad altri dispositivi radio, ecc.).
- Impostare l'IP Sharer wireless sul modo Infrastruttura. Il modo ad-hoc non è supportato.
- Quando si applica il codice di sicurezza per l'AP (IP sharer wireless), sono supportati solo i seguenti. rted.
  1) Modo Autenticazione: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  2) Tipo di crittografia: WEP, AES
- Per la funzione AllShare, un PC deve essere collegato alla rete come indicato nella figura.

Collegamento dell'antenna FM



1. Collegare l'antenna FM fornita al relativo connettore.
2. Muovere lentamente il filo dell'antenna finché non si trova una posizione con una buona ricezione, quindi fissarlo a un muro o a un'altra superficie rigida.

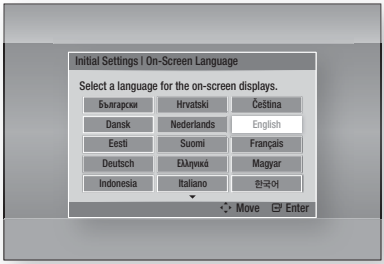
NOTA

- Questo prodotto non riceve le trasmissioni AM.

Impostazione

Impostazione iniziale

1. Accendere il televisore dopo aver collegato il prodotto. Quando si collega il prodotto al televisore e lo si accende per la prima volta, appare la schermata delle impostazioni iniziali.



2. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere il tasto **INVIO** per selezionare **Avvio**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il formato del televisore desiderato, quindi premere il tasto **INVIO**. (Vedere a pagina 27)
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare le impostazioni di rete desiderate: **Cavo, Wireless (Generale), WPS(PBC)** o **One Foot Connection**, quindi premere il tasto **INVIO**. Se non si conoscono i dettagli delle impostazioni della rete, premere il tasto **BLU (D)** del telecomando per saltare l'impostazione, terminare le impostazioni iniziali e tornare al menu principale.
   Se è stata selezionata un'impostazione di rete, vedere le pagine 33~36 per ulteriori informazioni sulle impostazioni di rete. A operazione ultimata, andare al passo 6.
6. Si apre il menu principale. (Per ulteriori informazioni sul menu principale vedere a pagina 26).

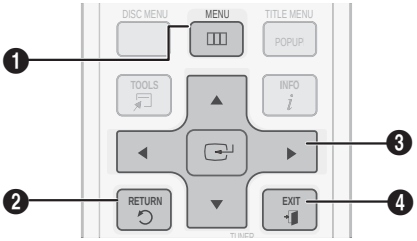
• Menu principale

NOTA

- Il menu principale non viene visualizzato se non si configurano le impostazioni iniziali, tranne che nei casi indicati di seguito.
- Se si preme il tasto **BLU (D)** durante la configurazione di rete, è possibile accedere al menu principale anche se la configurazione di rete non è stata ancora completata.
- Per visualizzare nuovamente la schermata delle impostazioni iniziali per apportare modifiche, selezionare l'opzione Ripristina. (Vedere a pagina 36)
- Utilizzare il cavo HDMI per collegare il prodotto a un televisore Samsung compatibile con **Anynet+ (HDMI-CEC)** e 1). La funzione **Anynet+ (HDMI-CEC)** è stata impostata su **On** sia nel televisore che nel prodotto e 2). Il televisore è stato impostato su una lingua supportata dal prodotto, che la seleziona automaticamente come lingua preferita.
- Se il prodotto viene lasciato in modo di arresto per oltre 5 minuti, si apre un salvaschermo sul televisore. Se il salvaschermo viene lasciato in funzione per oltre 20 minuti, l'unità si spegne automaticamente.

Impostazione

Impostazioni

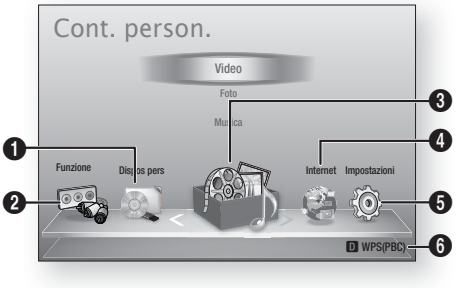


❶	Tasto **MENU** : Per passare al menu principale.
❷	Tasto **RETURN** : Per tornare al menu precedente.
❸	Tasto **INVIO / DIREZIONE** : Per spostare il cursore o selezionare una voce. Attivare la voce correntemente selezionata. Confermare un'impostazione.
❹	Tasto **EXIT** : Premere per uscire dal menu corrente.

Per accedere al menu Impostazioni e ai sottomenu, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **POWER**.
   Si apre il menu principale.

• **Menu principale**



❶	Seleziona Cont. person.
❷	Seleziona Funzione.
❸	Seleziona Dispos pers.
❹	Seleziona Internet.
❺	Seleziona Impostazioni.
❻	Visualizza i pulsanti disponibili.

2. Premere i tasti ◄► per selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare il sottomenu desiderato, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la voce desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Premere il tasto **EXIT** per uscire dal menu.

✎ NOTA

- Quando il prodotto è collegato a una rete, selezionare **Internet** dal menu principale. Scaricare il contenuto desiderato da **Samsung Apps**. (Vedere le pagine 61~63)
- I passi da eseguire per accedere possono variare a seconda del menu selezionato.
- L'OSD (On Screen Display) di questo prodotto potrebbe cambiare dopo l'aggiornamento della versione del software.

Display

È possibile configurare diverse opzioni di visualizzazione, quali il formato del televisore, la risoluzione, ecc.

Aspetto TV

Per alcuni tipi di televisore, è possibile che si desideri regolare l'impostazione dello schermo.

- **16:9 originale** : Selezionare per collegare il prodotto ad uno schermo TV 16:9. Il prodotto visualizza tutti i contenuti nel loro formato originale. I contenuti formattati in 4:3 vengono visualizzati con una barra nera a sinistra e una a destra.
- **16:9 Pieno** : Selezionare per collegare il prodotto ad uno schermo TV 16:9. I contenuti vengono visualizzati a schermo intero. I contenuti formattati in 4:3 vengono stirati.
- **4:3 Letter Box** : Selezionare per collegare il prodotto ad uno schermo TV 4:3. Il prodotto visualizza tutti i contenuti nel loro formato originale. I contenuti formattati in 16:9 vengono visualizzati con una barra nera in alto e una in basso.
- **4:3 Pan-Scan** : Selezionare per collegare il prodotto ad uno schermo TV 4:3. I contenuti 16:9 vengono tagliati all'estremità sinistra e all'estremità destra.

✎ **NOTA**

- A seconda del tipo di disco, è possibile che alcuni formati non siano disponibili.
- Se si selezionano un formato e un'opzione diversi dal formato del televisore, l'immagine potrebbe apparire distorta.
- Selezionando 16:9 originale, è possibile che il televisore visualizzi il formato 4:3 Pillarbox (barre nere ai lati dell'immagine).

Dimensioni schermo Smart Hub

Impostare le dimensioni ottimali per lo schermo Smart Hub.

- **Dim. 1** : La dimensione dello schermo Smart Hub è più piccola di quella predefinita. Si potrebbero vedere alcuni punti neri ai lati della schermata.
- **Dim. 2** : Questa è l'impostazione predefinita per Smart Hub. Il prodotto visualizza la normali dimensioni della schermata Smart Hub.
- **Dim. 3** : Viene visualizzata una dimensione più grande dello schermo Smart Hub. L'immagine potrebbe essere troppo grande per il televisore.

BD Wise (solo prodotti Samsung)

BD Wise è la funzione di interconnettività Samsung di ultima generazione.

Quando si collegano reciprocamente un prodotto Samsung e un televisore Samsung con BD Wise tramite HDMI, e BD Wise si trova sia sul prodotto che sul televisore, il prodotto trasmette il video nella risoluzione e alla frequenza fotogrammi del disco BD/DVD.

- **Off** : La risoluzione di uscita rimane fissa alla risoluzione impostata precedentemente nel menu Risoluzione, indipendentemente dalla risoluzione del disco. Vedere la sezione Risoluzione di seguito.
- **On** : Il prodotto trasmette il video nella risoluzione originale e alla frequenza fotogrammi del disco BD/DVD.

✎ **NOTA**

- Quando BD Wise è attivo, la risoluzione viene impostata automaticamente su BD Wise e BD Wise appare nel menu Risoluzione.
- Se il prodotto è collegato a un dispositivo che non supporta BD Wise, non è possibile utilizzare questa funzione.
- Per il corretto funzionamento di BD Wise, impostare il menu BD Wise sia del prodotto sia del televisore su **On**.

Risoluzione

Consente di impostare la risoluzione di uscita del segnale video Component e HDMI su Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p o 576i/480i. Il numero indica il numero di linee del video per il frame. "I" e "p" indicano rispettivamente la scansione interlacciata e progressiva. Maggiore è il numero di linee, maggiore è la qualità.

- **Auto** : Imposta automaticamente la risoluzione di uscita alla risoluzione massima del televisore collegato.
- **BD Wise** : Imposta automaticamente la risoluzione alla risoluzione del BD/DVD collegato al prodotto tramite HDMI ad un televisore con la funzione BD Wise. (La voce di menu BD Wise viene visualizzata solo se BD Wise è impostato su **On**. Vedere BD Wise sopra).
- **1080p** : 1080 linee a scansione progressiva. (solo HDMI)
- **1080i** : 1080 linee a scansione interlacciata.
- **720p** : 720 linee a scansione progressiva.
- **576p/480p** : 576/480 linee a scansione progressiva.
- **576i/480i** : 576/480 linee a scansione interlacciata. (solo VIDEO)

Impostazione

Risoluzione in base al modo di uscita

• **Riproduzione disco Blu-ray/E-Contenuti/contenuti digitali**

Uscita / Impostazione	HDMI / collegato			HDMI / non collegato		
	Modo HDMI		Modo Component/ VIDEO	Modo Component		Modo VIDEO
	Disco Blu-ray	E-Contenuti/ contenuti digitali		Disco Blu-ray	E-Contenuti/ contenuti digitali	
BD Wise	Risoluzione del disco Blu-ray	1080p@60F	576i/480i	-	-	-
Auto	Risoluzione max. dell'ingresso TV	Max. Resolution of TV input	576i/480i	-	-	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-	-	-
Fotogramma video: Auto (24 fs)	1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-	-	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i	576i/480i	576i/480i

• **Riproduzione DVD**

Uscita / Impostazione	HDMI / collegato		HDMI / non collegato	
	Modo HDMI	Modo Component/ VIDEO	Modo Component	VIDEO Mode
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Auto	Risoluzione max. dell'ingresso TV	576i/480i	-	-
1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-	-
1080i	1080i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i	576i/480i

✎ NOTA

- Se il televisore collegato al prodotto non supporta il fotogramma video o la risoluzione selezionata, appare il messaggio "Se dopo la selezione le immagini non compaiono, attendere per circa 15 secondi. In seguito, la risoluzione sarà automaticamente riportata al valore precedente. Effettuare una selezione?". Se si seleziona **Sì**, lo schermo del televisore diventa nero per 15 secondi, quindi la risoluzione torna automaticamente a quella precedente.
- Se lo schermo rimane nero dopo aver cambiato la risoluzione, rimuovere tutti i dischi, quindi tenere premuto il tasto di **ARRESTO** (■) sulla parte anteriore del prodotto per più di 5 secondi. Vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite. Seguire i passi della pagina precedente per accedere ai vari modi e selezionare il tipo di impostazione del display supportato dal televisore.
- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.
- Per utilizzare il modo fotogramma video (24 fs), il disco Blu-ray deve essere dotato della funzione 24 fotogrammi.
- Se entrambi i connettori HDMI e Component sono collegati e si stanno visualizzando le immagini dell'uscita Component, la risoluzione è fissa a 576i/480i.

Formato colore HDMI

Consente di impostare il formato dello spazio colore per l'uscita HDMI in base alla capacità del dispositivo collegato (televisore, monitor, ecc.).

- **Auto** : Imposta automaticamente il prodotto sul formato massimo supportato dal dispositivo.
- **YCbCr (4:4:4)** : Se il televisore supporta lo spazio colore YCbCr tramite HDMI, selezionare questa opzione per trasmettere la normale gamut di colore YCbCr.
- **RGB (standard)** : Selezionare questa opzione per trasmettere la normale gamut di colore RGB.
- **RGB (avanzato)** : Se il prodotto è stato collegato ad un dispositivo di visualizzazione DVI come ad esempio un monitor, selezionare questa opzione per ottenere il gamut di colore RGB avanzato.

Fotogramma Video(24Fs)

Impostando la funzione Fotogramma Video (24Fs) su **Auto** è possibile regolare l'uscita HDMI del prodotto su 24 fotogrammi al secondo per una migliore qualità dell'immagine.
Questa funzione può essere utilizzata soltanto sui televisori che supportano questa frequenza di fotogrammi. È possibile selezionare il fotogramma video solo se il prodotto è nei modi di risoluzione di uscita 1080i o 1080p dell'HDMI.

- **Auto** : Le funzioni del fotogramma video (24 fs) sono attive.
- **Off** : Le funzioni del fotogramma video (24 fs) sono disattivate.

HDMI Profondità colori

Consente di trasmettere il video con profondità colori dal connettore HDMI OUT. La profondità colori consente una riproduzione più fedele dei colori, con una maggiore profondità.

- **Auto**: Il prodotto trasmette il video con profondità colori al televisore collegato che supporta la funzione HDMI Profondità colori.
- **Off** : L'immagine viene trasmessa senza profondità colore.

Modalità pausa

Imposta il tipo di immagine visualizzata quando si mette in pausa la riproduzione di un DVD.

- **Auto**: Mostra automaticamente il fermo immagine migliore a seconda del contenuto.
- **Cornice** : Selezionare per mettere in pausa una scena in cui l'azione è scarsa.
- **Campo** : Selezionare per mettere in pausa una scena ricca d'azione.

Modo progressivo

Migliora la qualità dell'immagine durante la visualizzazione dei DVD.

- **Auto** : Selezionare questa opzione per far sì che il prodotto selezioni automaticamente la migliore qualità dell'immagine per il DVD che si sta guardando.
- **Video** : Selezionare per ottenere la qualità di immagine migliore per DVD di concerti o spettacoli TV.

Audio

Imposta altoparlanti

Livello

È possibile regolare il bilanciamento e il livello di ogni altoparlante.

Regolazione del livello dei diffusori anteriori/ centrale/surround/subwoofer

- Il livello del volume può essere regolato tra -6 dB e +6 dB.
- Il livello dell'audio aumenta più ci si avvicina a +6 dB e si abbassa più ci si avvicina a -6 dB.

Distanza

Se non è possibile collegare i diffusori a uguale distanza dalla posizione di ascolto, è possibile regolare il ritardo dei segnali audio dei diffusori anteriori, centrale, surround e subwoofer.

- È possibile impostare la distanza degli altoparlanti tra 0,3 m e 9,0 m.

Test tono

Utilizzare la funzione Test tono per controllare i collegamenti dei diffusori.

Premere i tasti ◄, ► per selezionare **On**.

- Per assicurarsi che i diffusori siano impostati correttamente, viene inviato un tono di test ai diffusori **Anteriore S → Centrale → Anteriore D → Surround D → Surround S → Subwoofer**.

Per arrestare il Test tono, premere i tasti ◄,► per selezionare **Off**.

NOTA

- Quando è attivo l'AUDIO HDMI (l'audio viene emesso dagli altoparlanti del televisore), la funzione Test tono non è disponibile.

EQ Utente

È possibile configurare le impostazioni di equalizzazione manualmente in base alle proprie preferenze.

HDMI Audio

I segnali audio trasmessi tramite il cavo HDMI possono essere attivati o disattivati.

- **Off :** Il video è trasmesso solo tramite il cavo di collegamento HDMI e l'audio viene emesso solo tramite gli altoparlanti del prodotto.
- **On :** I segnali sia video sia audio vengono trasmessi tramite il cavo di collegamento HDMI, e l'audio viene emesso solo tramite gli altoparlanti del televisore.

NOTA

- HDMI Audio viene convertito automaticamente in 2 canali per gli altoparlanti del televisore.

Canale ritorno audio

È possibile sentire l'audio del televisore dagli altoparlanti dell'Home Cinema utilizzando un unico cavo HDMI.

- **Auto** : Ascoltare l'audio del televisore dagli altoparlanti dell'Home Cinema se il televisore è compatibile con la funzione Canale ritorno audio.
- **Off** : Disattivare la funzione Canale ritorno audio.

NOTA

- Quando Anynet+ (HDMI-CEC) è su Off, la funzione Canale ritorno audio non è disponibile.
- L'uso di un cavo HDMI non certificato ARC (Audio Return Channel) può causare problemi di compatibilità.
- La funzione ARC è disponibile solo se è collegato un televisore compatibile ARC.

Uscita Digitale

Impostare un'uscita digitale che corrisponda alle capacità del ricevitore AV collegato al prodotto:

- **PCM** : Selezionare se è collegato un ricevitore AV con supporto HDMI.
- **Bitstream (non elaborato)** : Selezionare se è collegato un ricevitore AV con supporto HDMI con capacità di decodifica Dolby TrueHD e audio master DTS-HD.
- **Bitstream (DTS ricodificato)** : Selezionare se è stato collegato un ricevitore AV tramite un ingresso ottico digitale in grado di decodificare DTS.
- **Bitstream (Dolby D. Ricodificato)** : Selezionare se non si possiede un ricevitore AV con supporto HDMI, ma si possiede un ricevitore AV con capacità di decodifica Dolby Digital.

Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla tabella di selezione delle uscite digitali. (Vedere a pagina 32)

I dischi Blu-ray possono comprendere tre flussi audio:

- Audio principale: La traccia audio principale.
- Audio BONUSVIEW: Traccia aggiuntiva, come ad esempio commenti del regista o degli attori.
- Effetti sonori di navigazione: Durante la navigazione nei menu è possibile udire i relativi effetti sonori. Gli effetti sonori di navigazione sono differenti per ciascun disco Blu-ray.

NOTA

- Può essere attivato quando HDMI Audio è su ON.
- Assicurarsi di selezionare l'opzione di uscita digitale corretta, altrimenti la traccia audio risulterà assente o molto disturbata.
- Se il dispositivo HDMI (ricevitore AV, televisore) non è compatibile con i formati compressi (Dolby Digital, DTS), il segnale audio viene emesso come PCM.
- I normali DVD non dispongono di audio BONUSVIEW ed effetti sonori di navigazione.
- Alcuni dischi Blu-ray non dispongono di audio BONUSVIEW ed effetti sonori di navigazione.
- Questa impostazione dell'uscita digitale non influisce sull'uscita audio analogica (S/D), né sull'uscita audio HDMI verso il televisore. Influisce, invece, sull'uscita audio ottica e HDMI se collegata a un ricevitore AV.
- Se vengono riprodotte tracce audio MPEG, il segnale audio viene emesso come PCM indipendentemente dalle selezioni di uscita digitale (PCM, Bitstream).

Selezione dell'uscita digitale

Impostazione		PCM	Bitstream (non elaborato)	Bitstream (DTS ricodificato)	Bitstream (Dolby D ricodificato)
Connessione		Ricevitore AV con supporto HDMI	Ricevitore AV con supporto HDMI	Ricevitore AV con supporto HDMI	Ricevitore AV con supporto HDMI
Streaming audio su disco Blu-ray	PCM	Fino a 7.1 canali	PCM	DTS ricodificato	Dolby Digital* ricodificato
	Dolby Digital	Fino a 7.1 canali	Dolby Digital	DTS ricodificato	Dolby Digital* ricodificato
	Dolby Digital Plus	Fino a 7.1 canali	Dolby Digital Plus	DTS ricodificato	Dolby Digital* ricodificato
	Dolby TrueHD	Fino a 7.1 canali	Dolby TrueHD	DTS ricodificato	Dolby Digital* ricodificato
	DTS	Fino a 6.1 canali	DTS	DTS ricodificato	Dolby Digital* ricodificato
	DTS-HD HRA	Fino a 7.1 canali	DTS-HD HRA	DTS ricodificato	Dolby Digital* ricodificato
	DTS-HD MA	Fino a 7.1 canali	DTS-HD MA	DTS ricodificato	Dolby Digital* ricodificato
Streaming audio su DVD	PCM	PCM 2 canali	PCM 2 canali	PCM 2 canali	PCM 2 canali
	Dolby Digital	Fino a 5.1 canali	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Fino a 6.1 canali	DTS	DTS	DTS
Definizione di disco Blu-ray	Qualsiasi	Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione.	Emette solo il flusso audio principale in modo che il ricevitore AV possa decodificare il bitstream audio. Non si udiranno l'audio BONUSVIEW o gli effetti sonori di navigazione.	Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione, quindi ricodifica l'audio PCM in bitstream DTS.	Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione, quindi ricodifica l'audio PCM in bitstream o PCM Dolby Digital.

* Se il flusso sorgente è 2 canali, l'impostazione "Dolby D ricodificato" non viene applicata. L'uscita è LPCM 2 canali.

Controllo gamma dinamica

È possibile ascoltare a volumi bassi pur udendo il dialogo chiaramente. Questa funzione è attiva solo se il prodotto rileva un segnale Dolby Digital.

- **Auto** : Controllo gamma dinamica sarà impostato automaticamente in base alle informazioni fornite dalla colonna sonora Dolby TrueHD.
- **Off** : Consente di riprodurre l'audio con la gamma dinamica standard.
- **On** : Quando la traccia audio di un film viene riprodotta a basso volume o tramite diffusori più piccoli, il sistema applica la compressione appropriata per rendere più chiaro l'audio ed evitare aumenti improvvisi del volume.

Sincronia audio

Il video può sembrare in ritardo rispetto all'audio quando il prodotto è collegato a un televisore digitale. Se si verifica questo inconveniente, regolare il ritardo dell'audio per sincronizzarlo con il video.

- È possibile impostare un ritardo dell'audio compreso tra 0 ms e 300 ms. Impostarlo al livello ottimale.

Rete

Prima di iniziare, contattare l'ISP per sapere se il proprio indirizzo IP è statico o dinamico. Se è dinamico e si usa una connessione via cavo o wireless, si consiglia di utilizzare la procedura automatica. Se si usa una connessione wireless e il router ne ha la capacità, è possibile utilizzare WPS(PBC) o One Foot Connection.

Se l'indirizzo IP è statico, si deve utilizzare la procedura di impostazione manuale per entrambe le connessioni, via cavo e wireless.

Impostazioni di rete

Per iniziare l'impostazione della connessione di rete per il prodotto, seguire i passi riportati di seguito:

1. Nel menu principale, premere i tasti ◄► per selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostazioni di rete**, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Cavo**, **Wireless (Generale)**, **WPS(PBC)** o **One Foot Connection**, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Se si dispone di una rete via cavo, andare alla sezione Rete via cavo qui di seguito. Se si dispone di una rete wireless, andare alla sezione Rete wireless alle pagine 34~36.

Rete via cavo

Impostazione di una connessione via cavo - Auto

1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Cavo**.

2. Premere il tasto **INVIO**.
   Si apre la schermata Stato della rete. Il prodotto si collega alla rete al termine della verifica della connessione di rete.

Impostazione di una connessione via cavo - Manuale

Se si dispone di un indirizzo IP statico o se l'impostazione automatica non funziona, è necessario impostare manualmente i valori delle impostazioni di rete.

Sulla maggior parte dei computer Windows, per visualizzare i valori delle impostazioni di rete, seguire i passi riportati di seguito:

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona di rete in basso a destra nel desktop di Windows.
2. Nel menu di scelta rapida, fare clic su Status.
3. Nella finestra che appare, fare clic sulla scheda Supporto.
4. Sulla scheda Supporto, fare clic sul pulsante Dettagli. Vengono visualizzate le impostazioni della rete.

Per inserire le impostazioni di rete nel prodotto, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Cavo**, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Premere i tasti ◄► per selezionare **Impostazioni IP**, quindi premere il tasto **INVIO**.

3. Premere il tasto **INVIO** per selezionare **Modalità IP**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Manuale**, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Premere il tasto ▼ per andare al primo campo (Indirizzo IP).
6. Utilizzare i tasti numerici del telecomando per inserire i numeri.
7. Una volta terminato di completare un campo, premere il tasto ► per passare al campo successivo.
   È anche possibile utilizzare gli altri tasti con le frecce per spostarsi in su, in giù e indietro.
8. Inserire i valori per **Indirizzo IP**, **Masc sottorete** e **Gateway**.
9. Premere il tasto ▼ per andare a **Modalità DNS**.
10. Premere il tasto ▼ per andare al primo campo di DNS. Inserire i numeri come indicato sopra.
11. Premere il tasto **INVIO** per selezionare **OK**. Si apre la schermata Stato della rete. Il prodotto si collega alla rete al termine della verifica della connessione di rete.

Rete wireless

È possibile configurare una rete wireless in tre modi:

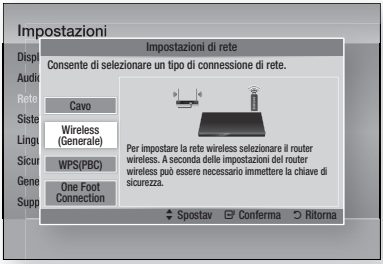
- Wireless (Generale)
- Utilizzando WPS(PBC).
- One Foot Connection

Wireless (Generale) comprende sia le procedure di configurazione automatiche che quelle manuali.

Impostazione di una connessione di rete wireless - Auto

La maggior parte delle reti wireless è dotata di un sistema di sicurezza opzionale che richiede ai dispositivi che accedono alla rete di trasmettere un codice di sicurezza crittografato chiamato codice di accesso o di sicurezza. Il codice di sicurezza è basato su una passphrase, generalmente una parola o una serie di lettere e numeri di una determinata lunghezza da inserire al momento dell'impostazione della sicurezza della rete wireless. Se si utilizza questo metodo per impostare la connessione di rete e si dispone di un codice di sicurezza per la rete wireless, sarà necessario inserire la passphrase durante il processo di impostazione automatico.

1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Wireless (Generale)**.


Impostazioni
Impostazioni di rete
Consente di selezionare un tipo di connessione di rete.
Cavo
Wireless (Generale)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Per impostare la rete wireless selezionare il router wireless. A seconda delle impostazioni del router wireless può essere necessario immettere la chiave di sicurezza.
Spostav
Conferma
Ritorna

2. Premere il tasto **INVIO**.
   A operazione ultimata, viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.
3. Premere i tasti ▲▼ per selezionare l'opzione Rete desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la schermata Sicurezza.
4. Nella schermata Sicurezza, inserire la passphrase della rete. Inserire direttamente i numeri utilizzando il telecomando.
   Per selezionare una lettera, premere i tasti ▲▼◄► per spostare il cursore, quindi premere il tasto **INVIO**.

NOTA

- La passphrase dovrebbe essere disponibile in una delle schermate di configurazione utilizzate per impostare il router o il modem.

5. A operazione ultimata, premere i tasti ▲▼ ◄► per spostare il cursore su **Fatto**, quindi premere il tasto **INVIO**.
   Si apre la schermata Stato della rete. Il prodotto si collega alla rete al termine della verifica della connessione di rete.

Impostazione di una connessione di rete wireless - Manuale

Se l'impostazione automatica non funziona, è necessario inserire i valori di configurazione della rete manualmente.

Sulla maggior parte dei computer Windows, per visualizzare i valori delle impostazioni di rete, seguire i passi riportati di seguito:

1. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona di rete nella parte inferiore destra dello schermo.
2. Nel menu di scelta rapida, fare clic su Status.
3. Nella finestra che appare, fare clic sulla scheda Supporto.
4. Sulla scheda Supporto, fare clic sul pulsante Dettagli. Vengono visualizzate le impostazioni della rete.

Per inserire le impostazioni di rete nel prodotto, seguire i passi riportati di seguito:

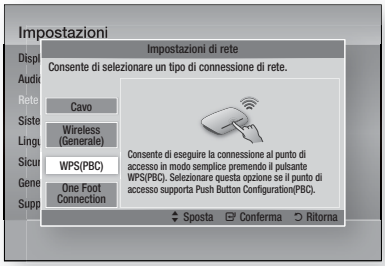
1. Eseguire i passi da 1 a 5 della procedura 'Impostazione di una connessione di rete wireless - Auto'.
2. A operazione ultimata, premere i tasti ▲▼◄► per muovere il cursore su **Fatto**, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la schermata Stato della rete.
3. Nella schermata Stato della rete, selezionare Annulla, quindi premere Conferma.
4. Premere i tasti ◄► per selezionare **Impostazioni IP**, quindi premere il tasto **INVIO**.
5. Premere il tasto **INVIO** per selezionare **Modalità IP**.
6. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Manuale**, quindi premere il tasto **INVIO**.
7. Premere il tasto ▼ per andare al primo campo (Indirizzo IP).
8. Utilizzare i tasti numerici per inserire i numeri.
9. Una volta terminato di completare un campo, premere il tasto ► per passare al campo successivo.
   È anche possibile utilizzare gli altri tasti con le frecce per spostarsi in su, in giù e indietro.
10. Inserire i valori per **Indirizzo IP**, **Masc sottorete** e **Gateway**.
11. Premere ▼ per andare a **Modalità DNS**.
12. Premere il tasto ▼ per andare al primo campo di DNS. Inserire i numeri come indicato sopra.
13. Si apre la schermata Stato della rete. Il prodotto si collega alla rete al termine della verifica della connessione di rete.

WPS(PBC)

Il modo più semplice per impostare la connessione di rete wireless è utilizzare la funzione WPS(PBC) o la funzione One Foot Connection.

Se il router wireless è dotato di un tasto **WPS(PBC)**, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **WPS(PBC)**.

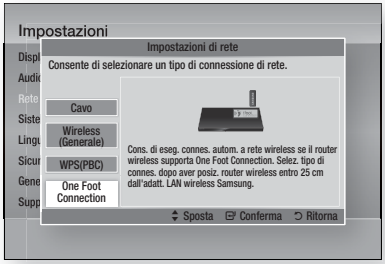

Impostazioni
Impostazioni di rete
Consente di selezionare un tipo di connessione di rete.
Cavo
Wireless (Generale)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Consente di eseguire la connessione al punto di accesso in modo semplice premendo il pulsante WPS(PBC). Selezionare questa opzione se il punto di accesso supporta Push Button Configuration(PBC).
Sposta
Conferma
Ritorna

2. Premere il tasto **INVIO**.
3. Premere il tasto **WPS(PBC)** sul router entro due minuti. Il prodotto visualizza la schermata di selezione dei dispositivi di rete e acquisisce automaticamente tutti i valori di impostazione della rete necessari, quindi si collega alla rete. Al termine, appare un tasto **OK**. Premere il tasto **INVIO** del telecomando.

One Foot Connection

È possibile configurare automaticamente la connessione wireless se si dispone di un router wireless Samsung che supporta One Foot Connection. Per collegarsi utilizzando la funzione One Foot Connection, seguire i passi riportati di seguito:

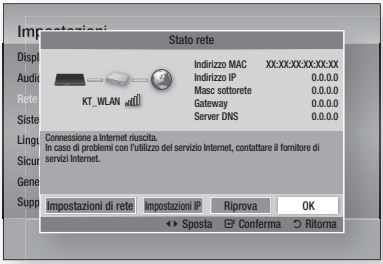
1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **One Foot Connection**.


Impostazioni
Impostazioni di rete
Consente di selezionare un tipo di connessione di rete.
Cavo
Wireless (Generale)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Cons. di eseg. connes. autom. a rete wireless se il router wireless supporta One Foot Connection. Selez. tipo di connes. dopo aver posiz. router wireless entro 25 cm dall'adatt. LAN wireless Samsung.
Sposta
Conferma
Ritorna

2. Premere il tasto **INVIO**.
3. Posizionare il router wireless Samsung in un raggio di 25 cm dall'adattatore LAN wireless Samsung da collegare.
4. Attendere fino a quando la connessione non viene stabilita automaticamente.

Stato rete

Controllare se è stata stabilita una connessione alla rete e a Internet.



Connessione Internet BD-LIVE

Consente di permettere o proibire una connessione Internet quando è in uso il servizio BD-LIVE.

- **Consenti a tutti** : La connessione a Internet è consentita per tutti i contenuti BD-LIVE.
- **Consenti solo a valido** : La connessione a Internet è consentita solo per i contenuti BD-LIVE che contengono un certificato valido.
- **Blocca** : Non è consentita nessuna connessione a Internet per nessun contenuto BD-LIVE.

NOTA

- **Che cos'è un certificato valido?**
  Quando il prodotto usa BD-LIVE per inviare i dati del disco e richiedere al server la certificazione del disco, il server utilizza i dati trasmessi per verificare la validità del disco e reinviare il certificato al prodotto.
- La connessione a Internet potrebbe essere limitata durante l'utilizzo di contenuti BD-LIVE.

Sistema

Impostazione iniziale

Con la funzione Impostazione iniziale, è possibile impostare la lingua, le impostazioni di rete, ecc. Per ulteriori informazioni sulla funzione Impostazione iniziale, vedere la sezione Impostazione iniziale di questo manuale utente. (Vedere a pagina 25)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ è una comoda funzione che permette di sintonizzare più prodotti Samsung dotati di Anynet+. Per attivare questa funzione, collegare questo prodotto a un televisore Samsung con un cavo HDMI. Con Anynet+ attivo, è possibile comandare questo prodotto usando un telecomando Samsung e avviare la riproduzione del disco semplicemente premendo il tasto di **RIPRODUZIONE** (►) del telecomando del televisore.
Per ulteriori informazioni consultare il manuale utente del televisore.

- **Off** : La funzione Anynet+ non è disponibile.
- **On** : La funzione Anynet+ sarà attiva.

✎ NOTA

- Questa funzione non è disponibile se il cavo HDMI non supporta CEC.
- Il logo Anynet+ sul televisore Samsung indica che viene supportata la funzione Anynet+.
- Su alcuni televisori, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili. Consultare il manuale utente del televisore.

Gestione dei dati BD

Consente di gestire i contenuti scaricati da un disco Blu-ray che supporta il servizio BD-LIVE e memorizzati su un dispositivo di memoria flash collegato.

È possibile controllare le informazioni del dispositivo compreso lo spazio di memoria, eliminare i dati BD o cambiare il dispositivo di memoria flash.

Informazioni sulla schermata di gestione dati BD:

- **Dispositivo attuale :** Visualizza il dispositivo selezionato.
- **Spazio totale :** Spazio totale sul dispositivo.
- **Spazio disponibile :** Spazio disponibile sul dispositivo.
- **Cancella i dati BD :** Elimina tutti i dati BD in memoria.
- **Scelta dispositivo :** Cambia la posizione della memoria in cui si desidera memorizzare i dati BD.

✎ NOTA

- Nel modo memoria esterna, la riproduzione del disco può essere interrotta se si scollega il dispositivo USB durante la riproduzione.
- Sono supportati solo i dispositivi USB formattati con file system FAT (etichetta di volume DOS 8.3). Si consiglia di usare dispositivi USB che supportano il protocollo USB 2.0, con velocità di lettura/scrittura di 4 MB/sec o superiore.
- La funzione Riprendi Riproduzione potrebbe non funzionare dopo aver formattato il dispositivo di memorizzazione.
- La memoria totale disponibile per Gestione dei dati BD può differire, a seconda delle condizioni.

Fuso orario

È possibile specificare il fuso orario in vigore nella propria area.

DivX® Video On Demand

Mostra il codice di registrazione autorizzato per il prodotto. Se ci si collega al sito web del DivX e ci si registra utilizzando quel codice, si può scaricare il file di registrazione VOD. Se si attiva la registrazione VOD utilizzando Cont. Person., la registrazione è completata.

✎ NOTA

- Per ulteriori informazioni sul DivX(R) VOD, consultare il sito “http://vod.divx.com”.

Reset

Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti, ad eccezione delle impostazioni di rete e di Smart Hub. Si deve inserire la password per questa funzione.

✎ NOTA

- La password predefinita è 0000.

Lingua

È possibile selezionare la lingua preferita per il menu principale, il menu del disco, ecc.

- **Menu su schermo** : Seleziona la lingua dei menu a video.
- **Menu del Disco** : Seleziona la lingua del menu del disco.
- **Audio** : Seleziona la lingua per l'audio del disco.
- **Sottotitoli** : Seleziona la lingua per i sottotitoli del disco.

✎ **NOTA**

- La lingua selezionata appare solo se è supportata dal disco.

Sicurezza

Questa funzione è disponibile in combinazione con dischi DVD e Blu-ray ai quali è stata assegnata una classificazione per età o numerica che indica il livello di maturità del contenuto. Questi numeri aiutano a controllare i tipi di dischi DVD e Blu-ray che possono essere guardati dalla famiglia.

Quando si accede a questa funzione per la prima volta, appare la schermata di impostazione della password. Inserire la password a 4 cifre desiderata usando i tasti numerici. (la password predefinita è 0000.)

Dopo aver impostato la password, selezionare la fascia di età da impostare per la protezione minori BD e il livello di blocco per la protezione minori DVD. Se non si inserisce la password, il prodotto riproduce solo dischi Blu-ray dello stesso livello o di livello inferiore a quello impostato e dischi DVD di livello numerico inferiore.

I valori numerici superiori indicano che si tratta di contenuti per un pubblico adulto.

Grado Blocco Can. BD

Questo impedisce la riproduzione di dischi Blu-ray classificati oltre il grado di blocco canali.

Grado Blocco Can. DVD

Impedisce la riproduzione dei dischi DVD con specifiche classificazioni numeriche, a meno che non venga inserita la password.

Cambia password

Permette di modificare la password a quattro cifre utilizzata per accedere alle funzioni di sicurezza.

Se non si ricorda la password

1. Rimuovere il disco.
2. Tenere premuto il tasto **ARRESTO** (■) sul pannello anteriore per almeno 5 secondi. Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti.

✎ **NOTA**

- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD personalizzati vengono eliminati.

Generale

Display frontale

Per cambiare la luminosità del pannello anteriore.

- **Auto** : Scuro durante la riproduzione.
- **Scuro** : Toglie l'illuminazione alla finestra del display.
- **Luminoso** : Illumina la finestra del display.

✎ **NOTA**

- Non è possibile cambiare la luminosità con il tasto di accensione o Function.

Telecomando di Rete

La funzione Telecomando rete consente di comandare il lettore di dischi Blu-ray da un dispositivo remoto, come uno smartphone, mediante una connessione wireless alla rete LAN.

Per utilizzare la funzione Telecomando rete, seguire i passi riportati di seguito:

1. Selezionare **On** nel menu Telecomando rete.
2. Installare l'applicazione del telecomando di rete Samsung per controllare il prodotto sul dispositivo portatile compatibile.
3. Assicurarsi che il dispositivo portatile e il prodotto siano collegati allo stesso router wireless.
4. Avviare l'applicazione sul dispositivo portatile. L'applicazione deve trovare il prodotto e visualizzarlo in un elenco.
5. Selezionare il prodotto.

6. Se è la prima volta che si utilizza la funzione, viene richiesto di consentire o rifiutare il controllo da remoto del prodotto. Selezionare Consenti.
7. Seguire le istruzioni fornite insieme all'applicazione per il comando del prodotto.

Supporto

Aggiornamento software

Il menu Aggiornamento software consente di aggiornare il software del prodotto per migliorare le prestazioni o per avere servizi aggiuntivi. L'aggiornamento può essere effettuato in quattro modi:

- Via Internet
- Tramite USB
- Tramite disco
- Con file scaric (File)

I quattro metodi sono spiegati qui di seguito.

Via Internet

Per eseguire l'aggiornamento via Internet, seguire i passi riportati di seguito:

1. Selezionare **Via Internet**, quindi premere il tasto **INVIO**. Viene visulizzato il messaggio di connessione al server.
2. Se è disponibile un download, appare la finestra del download con una barra di avanzamento e il download si avvia.
3. Al termine del download, viene visualizzata la finestra Richiesta aggiornamento, con tre possibilità di scelta: Aggiorna ora, Aggiorna dopo o Non aggionare.
4. Se si seleziona Aggiorna ora, il prodotto aggiorna il software, quindi si spegne e si riaccende automaticamente.
5. Se non si effettuano selezioni entro un minuto o si seleziona Aggiorna più tardi, il prodotto memorizza il nuovo software di aggiornamento. È possibile aggiornare successivamente il software mediante la funzione Con file scaric.
6. Se si seleziona Non aggiornare, il prodotto annulla l'aggiornamento.

NOTA

- Il prodotto deve essere collegato a Internet per utilizzare la funzione Via Internet.
- L'aggiornamento è completo quando il prodotto si spegne e poi si riattiva automaticamente.
- Non si deve mai spegnere o riaccendere manualmente il prodotto durante il processo di aggiornamento.
- Samsung Electronics non si assume nessuna responsabilità legale in caso di malfunzionamento del prodotto dovuto all'instabilità della connessione Internet o a negligenza del cliente durante un aggiornamento software.
- Per annullare l'aggiornamento mentre si sta scaricando l'aggiornamento del software, premere il tasto **INVIO**.

Tramite USB

Per eseguire l'aggiornamento via USB, seguire i passi riportati di seguito:

1. Andare al sito www.samsung.com/bluraysupport
2. Scaricare sul computer l'ultimo archivio zip dell'aggiornamento software tramite USB.
3. Decomprimere l'archivio zip sul computer. Deve comparire una sola cartella con lo stesso nome del file zip.
4. Copiare la cartella su un'unità flash USB.
5. Assicurarsi che il vano del disco sia vuoto, quindi inserire l'unità flash USB nella porta USB del prodotto.
6. Nel menu del prodotto, andare a Impostazioni > Supporto > Aggiornamento software.
7. Selezionare **Tramite USB**.

NOTA

- Durante l'aggiornamento del software tramite la presa USB host, il vano del disco deve essere vuoto.
- Dopo aver completato l'aggiornamento software, controllare i dettagli del software nel menu di aggiornamento software.
- Non spegnere il prodotto durante l'aggiornamento software. Può causare malfunzionamenti al prodotto.
- Gli aggiornamenti software tramite presa USB host devono essere effettuati esclusivamente con una chiavetta USB.

Tramite disco

Per eseguire l'aggiornamento via disco, seguire i passi riportati di seguito:

1. Andare al sito www.samsung.com/bluraysupport.
2. Scaricare sul computer l'ultimo archivio zip dell'aggiornamento software tramite disco.
3. Decomprimere l'archivio zip sul computer. Deve comparire una sola cartella con lo stesso nome del file zip.
4. Scrivere la cartella su un disco. È consigliabile un CD-R o un DVD-R.
5. Finalizzare il disco prima di rimuoverlo dal computer.
6. Inserire il disco nel prodotto.
7. Nel menu del prodotto, andare a Impostazioni > Supporto > Aggiornamento software.
8. Selezionare **Tramite disco**.

NOTA

- Al termine dell'aggiornamento del sistema, controllare i dettagli del software nel menu di aggiornamento software.
- Non spegnere il prodotto durante l'aggiornamento software. Può causare malfunzionamenti al prodotto.

Con file scaric

L'opzione Con file scaric consente di effettuare l'aggiornamento mediante un file scaricato precedentemente dal prodotto, ma che si è deciso di non installare subito oppure un file scaricato dal prodotto in modo standby (vedere Download in Download in standby di seguito).

Per eseguire l'aggiornamento con la funzione Con file scaric, seguire i passi riportati di seguito:

1. Se l'aggiornamento del software è stato scaricato, il numero della versione del software appare a destra di Con file scaric.
2. Selezionare Con file scaric, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Il prodotto visualizza un messaggio che chiede se si desidera eseguire l'aggiornamento. Selezionare **Sì**. Il prodotto inizia l'aggiornamento.
4. Quando l'aggiornamento è completo, il prodotto si spegne automaticamente, quindi si riaccende

NOTA

- Al termine dell'aggiornamento del sistema, controllare i dettagli del software nel menu di aggiornamento software.
- Non spegnere il prodotto durante l'aggiornamento software. Può causare malfunzionamenti al prodotto.
- Per utilizzare la funzione Con file scaric, il prodotto deve essere collegato a Internet.

Download in standby

È possibile impostare la funzione Download in standby in modo che il prodotto scarichi il nuovo software di aggiornamento quando è in standby. In modo standby, il prodotto è spento, ma la sua connessione Internet è attiva. Questo consente al prodotto di scaricare automaticamente il software di aggiornamento quando non è in uso.

Per impostare Download in Download in standby, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Download in standby**, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Selezionare **On** o **Off**.
   - **Off** : Se si seleziona **Off**, il prodotto comunica la disponibilità di un software di aggiornamento mediante un messaggio di popup.
   - **On** : Se si seleziona **On**, il prodotto scarica automaticamente il nuovo software di aggiornamento quando è in standby con alimentazione scollegata. Se scarica il nuovo software di aggiornamento, il prodotto chiede se questo deve essere installato alla sua accensione.

NOTA

- Per utilizzare la funzione Download in standby, il prodotto deve essere collegato a Internet.

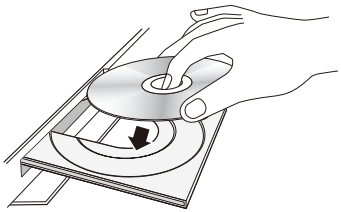
Contattare Samsung

Fornisce le informazioni di contatto per l'assistenza sul prodotto.

Riproduzione di un video

Riproduzione

1. Premere il tasto di **APERTURA/CHIUSURA** (▲) per aprire il vano del disco.
2. Inserire delicatamente un disco nel vano, con l'etichetta rivolta verso l'alto.



3. Premere il tasto di **APERTURA/CHIUSURA** (▲) per chiudere il vano del disco.
4. Premere il tasto di **RIPRODUZIONE** (►).

Tasti relativi alla riproduzione

RIPRODUZIONE (►)	Avvia la riproduzione.
ARRESTO (■)	Arresta la riproduzione. • Se si preme il tasto una volta : Viene memorizzato il punto di arresto. • Se si preme il tasto due volte : Il punto di arresto non viene memorizzato.
PAUSA (II)	Mette in pausa la riproduzione.

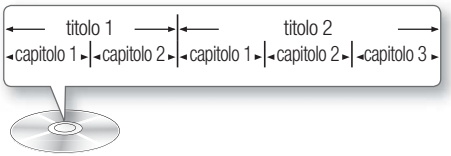
✎ **NOTA**

- Per alcuni dischi, premendo una volta il tasto **ARRESTO** (■), il punto di arresto potrebbe non essere memorizzato.
- I file video con bit rate elevati di 20 Mbps o superiori sollecitano le funzionalità del prodotto e possono causare un arresto della riproduzione.

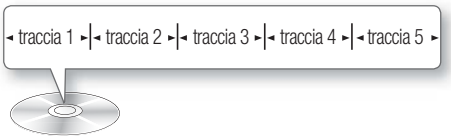
Struttura dei dischi

I contenuti dei dischi sono solitamente suddivisi come indicato di seguito.

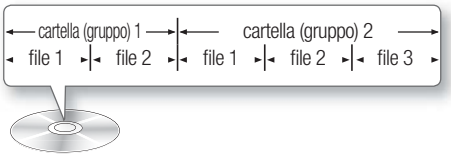
- **Disco Blu-ray, VIDEO DVD**



- **CD audio (CD-DA)**



- **MP3, WMA, DivX, MKV e MP4**



Uso del menu del disco, dei titoli e popup

Utilizzo del menu del disco

BD-ROM DVD-VIDEO

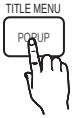
1. Durante la riproduzione, premere il tasto **DISC MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per fare una selezione, quindi premere il tasto **INVIO**.

✎ **NOTA**

- A seconda del disco, le voci del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.

Utilizzo del menu Titolo

DVD-VIDEO



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TITLE MENU** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◄► per effettuare la selezione desiderata, quindi premere il tasto **INVIO**.

✎ **NOTA**

- A seconda del disco, le voci del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.
- Il menu dei titoli viene visualizzato soltanto se nel disco vi sono almeno due titoli.

Utilizzo del menu popup

BD-ROM

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **POPUP** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼◄► o il tasto **INVIO** per selezionare il menu desiderato.

✎ **NOTA**

- A seconda del disco, le voci del menu potrebbero variare e questo menu potrebbe non essere disponibile.

Riproduzione dell'elenco titoli

BD-RE/-R

1. Durante la riproduzione, premere i tasti **DISC MENU** o **TITLE MENU**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare una voce da riprodurre dall'elenco dei titoli, quindi premere il tasto **INVIO**.

Utilizzo delle funzioni di ricerca e salto

Durante la riproduzione, è possibile effettuare una ricerca rapida in un capitolo o in una traccia e utilizzare la funzione di salto per saltare alla selezione successiva.

Ricerca della scena desiderata

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Durante la riproduzione, premere il tasto di **RICERCA** (◀◀ ▶▶).
  Ogni volta che si preme il tasto di **RICERCA** (◀◀ ▶▶), la velocità di riproduzione cambia come segue.

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto di **RIPRODUZIONE** (►).

✎ **NOTA**

- L'audio non è attivo durante il modo di ricerca.
- Se si preme troppo rapidamente il tasto ◀◀ o ▶▶, l'operazione potrebbe essere interpretata come se si stesse semplicemente tenendo premuto il tasto. Questo può provocare un funzionamento errato, per cui è necessario assicurarsi di non premere troppo rapidamente questi tasti.

Salto di capitoli

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Durante la riproduzione, premere il tasto di **SALTO** (I◀◀ ▶▶I).
  Premendo il tasto di **SALTO** (▶▶I), si passa al capitolo successivo.
  Premendo il tasto di **SALTO** (I◀◀), ci si sposta all'inizio del capitolo. Premendo nuovamente il tasto ci si sposta all'inizio del capitolo precedente.

Riproduzione al rallentatore/ fotogramma per fotogramma

Riproduzione al rallentatore

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- In modo **pausa** (II), premere il tasto di **RICERCA** (▶▶).
  Se si preme il tasto di **RICERCA** (▶▶), la velocità di riproduzione viene ridotta a
  I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto di **RIPRODUZIONE** (▶).

NOTA

- Durante la riproduzione rallentata l'audio non è disponibile.
- La riproduzione rallentata funziona solo in avanti.

Riproduzione fotogramma per fotogramma

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- In modo pausa, premere il tasto di **PAUSA** (II). Ogni volta che si preme il tasto di **PAUSA** (II), appare un nuovo fotogramma.
- Per tornare alla velocità di riproduzione normale, premere il tasto di **RIPRODUZIONE** (▶).

NOTA

- Durante il modo di riproduzione fotogramma per fotogramma non c'è audio.
- La riproduzione fotogramma per fotogramma può essere eseguita solo in avanti.

Riproduzione ripetuta

Ripetizione di un titolo o di un capitolo

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

Ripete il titolo o il capitolo di un disco.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **REPEAT** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Capitolo** o **Titolo**, quindi premere il tasto **INVIO**.

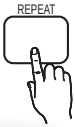
3. Per ritornare alla riproduzione normale, premere di nuovo il tasto **REPEAT**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Off**, quindi premere il tasto **INVIO**.

NOTA

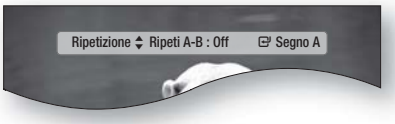
- Su alcuni dischi la funzione di ripetizione potrebbe non essere disponibile.

Ripetizione di una sezione

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R



1. Durante la riproduzione, premere il tasto **REPEAT** sul telecomando.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Ripeti A-B**.



3. Premere il tasto **INVIO** nel punto in cui si desidera iniziare la ripetizione della riproduzione (A).
4. Premere il tasto **INVIO** nel punto in cui si desidera interrompere la ripetizione della riproduzione (B).
5. Per ritornare alla riproduzione normale, premere di nuovo il tasto **REPEAT**.
6. Premere il tasto **INVIO**.

NOTA

- Se si imposta il punto (B) prima che siano trascorsi 5 secondi, viene visualizzato il messaggio di divieto.
- Su alcuni dischi la funzione di ripetizione potrebbe non essere disponibile.

Utilizzo del tasto TOOLS

Durante la riproduzione è possibile attivare il menu del disco premendo il tasto **TOOLS**.

- **Schermata del menu STRUMENTI**

NOTA

- A seconda del disco, il menu STRUMENTI può differire.

Spostamento immediato alla scena desiderata

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD±RW/±R

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Ricerca titolo**, **Ricerca capitoli** o **Ricerca durata**.
3. Inserire i valori desiderati per **Titolo**, **Capitolo** o **Tempo riproduz.**. usando i tasti numerici, quindi premere il tasto **INVIO**.

Selezione della lingua dell'audio

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DivX/MKV/MP4

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Audio**.
3. Premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la lingua dell'audio desiderata.

NOTA

- L'indicatore ◄ ► non sarà visualizzato sullo schermo se la sezione BONUSVIEW non contiene impostazioni audio BONUSVIEW.
- Se il disco Blu-ray ha una sezione BONUSVIEW, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo principale/secondario. Utilizzare i tasti ◄► per passare dal modo audio principale a quello secondario e viceversa.
- Questa funzione dipende dalle lingue audio codificate sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile.
- Con alcuni dischi Blu-ray è possibile selezionare tracce audio LPCM multicanale o Dolby digital in inglese.

Selezione della lingua dei sottotitoli

BD-ROM | DVD-VIDEO | DivX/MKV/MP4

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Sottotitoli**.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli.

NOTA

- Su alcuni dischi Blu-ray/DVD è possibile cambiare la lingua desiderata per i sottotitoli nel menu del disco.
  Premere il tasto **DISC MENU**.
- Questa funzione dipende dai sottotitoli codificati sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile su tutti i dischi Blu-ray/DVD.
- Se il disco Blu-ray ha una sezione BONUSVIEW, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo principale/secondario.
- Questa funzione modifica contemporaneamente sottotitoli primari e secondari.
- Il numero totale di sottotitoli è dato dalla somma dei sottotitoli primari e di quelli secondari.

Funzione Didascalie

DivX/MKV/MP4

- È necessario avere un po' di esperienza di estrazione e editing di video per usare questa funzione correttamente.
- Per utilizzare la funzione Didascalie, salvare il file con le didascalie (*.smi) con lo stesso nome del file DivX (*.avi) e nella stessa cartella.
  Esempio. Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Per il nome del file è possibile utilizzare fino a 60 caratteri alfanumerici o 30 caratteri dell'Asia orientale (caratteri a 2 byte come il coreano e il cinese).

Modifica dell'angolo della videocamera

BD-ROM DVD-VIDEO

È possibile utilizzare la funzione ANGOLO quando un disco Blu-ray/DVD contiene più angolazioni per una determinata scena.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Angolo**.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare l'Angolo desiderato.

Selezione di Impostazioni immagine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Questa funzione consente della qualità video di regolazione.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Impostazioni immagine**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare il **Modalità** desiderato.
   - **Dinamica** : Scegliere questa impostazione per aumentare la nitidezza.
   - **Normale** : Scegliere questa impostazione per la maggior parte delle applicazioni.
   - **Film** : Questa è l'impostazione migliore per guardare i film.
   - **Utente** : L'utente può regolare le funzioni per la nitidezza, la riduzione del rumore, il contrasto, la luminosità, il colore, la tinta.

NOTA

- Se il sistema è collegato a un televisore compatibile con BD Wise con impostazione di BD Wise su On, non viene visualizzato il menu di impostazione immagine.

Impostazione di BONUSVIEW

BD-ROM

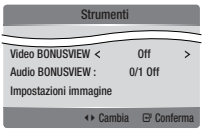
La funzione BONUSVIEW permette di visualizzare contenuti aggiuntivi (come i commenti) in una piccola finestra della schermata mentre il filmato viene riprodotto.

Questa funzione è disponibile solo se il disco ha la funzione bonusview.

1. Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Video BONUSVIEW** o **Audio BONUSVIEW**.
3. Premere i tasti ◄► per selezionare il tipo di bonusview desiderato.

NOTA

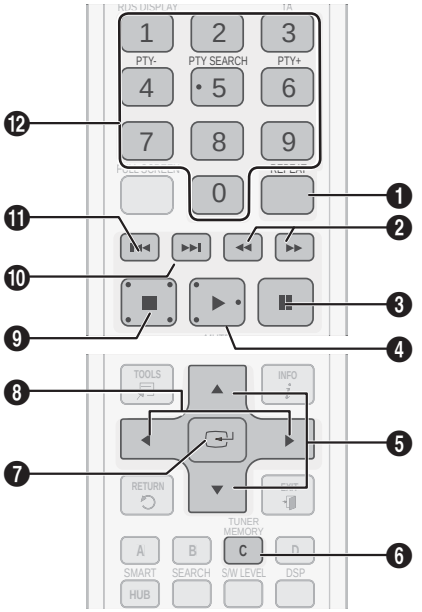
- Nel passaggio da BONUSVIEW Video, BONUSVIEW Audio cambia automaticamente in base a BONUSVIEW Video.



Ascolto di musica

Audio CD MP3/WMA

Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione della musica

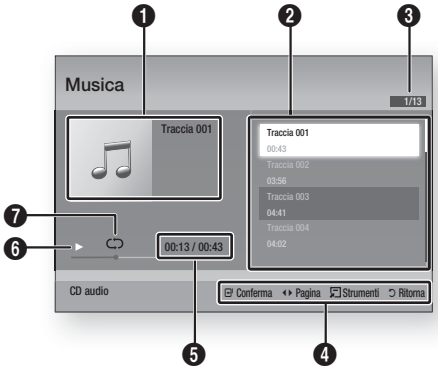


❶	Tasto **REPEAT** : Seleziona il modo di riproduzione nella playlist.
❷	Tasti **RICERCA** : CD audio (CD-DA) - Riproduzione veloce. MP3 - Riproduzione a salto. (10 secondi)
❸	Tasto **PAUSA** : Mette in pausa la riproduzione.
❹	Tasto **RIPRODUZIONE** : Riproduce la traccia attualmente selezionata.
❺	Tasti ▲▼ : Per selezionare una traccia dall'elenco dei file musicali o dalla playlist.
❻	Tasto **GIALLO (C)** : Selezionare il modo di modifica o di riproduzione.
❼	Tasto **INVIO** : Riproduce la traccia selezionata.
❽	Tasto ▶ : Durante la riproduzione, si sposta alla pagina successiva dell'elenco dei file musicali o alla traccia successiva della playlist. Tasto ◀ : Durante la riproduzione, si sposta alla pagina precedente dell'elenco dei file musicali o alla traccia precedente della playlist.
❾	Tasto **ARRESTO** : Arresta una traccia.
❿	Tasto ⏭ : Riproduce la traccia successiva.
⓫	Tasto ⏮ : Riproduce la traccia precedente. Se si preme questo tasto dopo tre secondi di riproduzione in Playlist, la traccia corrente viene nuovamente riprodotta dall'inizio. Ma se si preme questo tasto entro tre secondi dall'inizio della riproduzione in Playlist, viene riprodotta la traccia precedente.
⓬	Tasti **NUMERICI** : Durante la riproduzione di una playlist, premere il numero corrispondente alla traccia desiderata. La traccia selezionata viene riprodotta. (Solo CD audio (CD-DA))

Riproduzione di un CD audio (CD-DA)/MP3

1. Inserire un CD audio (CD-DA) o un disco MP3 nel vano del disco.
   - Per i CD audio (CD-DA), viene riprodotta automaticamente la prima traccia.
   - Per i dischi MP3, premere i tasti ◄► per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto **INVIO**.

Elementi della schermata CD audio (CD-DA)/MP3



❶	Visualizza informazioni sulla musica.
❷	Mostra la playlist.
❸	Mostra la traccia corrente/le tracce totali.
❹	Visualizza i tasti disponibili.
❺	Mostra il tempo di riproduzione corrente/totale.
❻	Visualizza lo stato di riproduzione corrente.
❼	Visualizza lo stato di riproduzione ripetuta.

2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la traccia da riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.

Ripetere un CD audio (CD-DA) /MP3

1. Durante la riproduzione di una playlist, premere il tasto **REPEAT**.
2. Selezionare il modo di riproduzione desiderato premendo ripetutamente il tasto **REPEAT**.

Off	CD audio (CD-DA) /MP3	I brani di un disco vengono riprodotti nell'ordine in cui sono stati registrati sul disco.
(↻) 1 canzone	CD audio (CD-DA) /MP3	Viene ripetuta la traccia corrente.
(↻) Tutto	CD audio (CD-DA) /MP3	Vengono ripetute tutte le tracce.

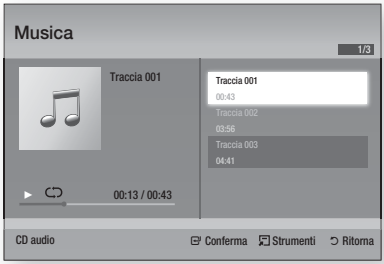
NOTA

- Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS** e impostare mod. Casuale su On. È possibile riprodurre le tracce nell'ordine casuale.

Playlist

1. Inserire un CD audio (CD-DA) o un disco MP3 nel vano del disco.
   - Per i CD audio (CD-DA), viene riprodotta automaticamente la prima traccia.
   - Per i dischi MP3, premere i tasti ◄► per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Per passare a Lista musica, premere i tasti di **ARRESTO** (■) o **RETURN**. Viene visualizzata la schermata con l'elenco dei file musicali.
3. Premere il tasto **GIALLO (C)** per passare a **Mod. modif**.
4. Premere ▲▼ ◄► per selezionare la traccia desiderata.Quindi premere **INVIO**. Ripetere questa procedura per selezionare altre tracce.
   - Il file selezionato viene controllato.
   - Per annullare la selezione, premere di nuovo **INVIO** per deselezionare la traccia.

5. Selezionare una traccia desiderata e premere il tasto **TOOLS**.
6. Per riprodurre la traccia/le tracce selezionata/e, selezionare Ripr. selezione nel menu **Strumenti** e premere **INVIO**.



7. Per tornare a **Mod. modif**, premere **ARRESTO** o **RETURN**.
8. Per uscire da **Mod. modif**, premere il tasto **GIALLO (C)**.

✎ NOTA

- Su un CD audio (CD-DA), è possibile creare una playlist contenente fino a 99 tracce.

Modo audio

Funzione DSP (Processore di segnale digitale)

È possibile selezionare il modo per ottimizzare l'audio in base alle preferenze personali.

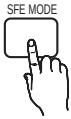
Premere il tasto **DSP**.

SMART SOUND → MP3 ENHANCER → POWER BASS → VIRTUAL 7.1 → USER EQ → DSPOFF

- **SMART SOUND** : Questa funzione regola e stabilizza il livello del volume in modo che non possa cambiare improvvisamente in caso di cambio di canale o di passaggio di scena.
- **MP3 ENHANCER** : Questa funzione migliora le prestazioni audio (es. musica mp3). È possibile effettuare l'upscaling audio da un livello MP3 (24 kHz, 8bit) a un livello CD (44,1 kHz, 16bit).
- **POWER BASS** : Questa funzione accentua i toni bassi creando suoni cupi.
- **VIRTUAL 7.1** : Applica l'effetto audio 7.1 canali utilizzando il sistema di altoparlanti 5.1 canali.
- **USER EQ** : È possibile configurare le impostazioni di equalizzazione manualmente in base alle proprie preferenze.

SFE (Sound Field Effect) MODE (Mod. SFE Effetto campo audio)

È possibile impostare il modo SFE più adatto al tipo di musica che si sta ascoltando.



Premere il tasto **SFE MODE**.

Symphony Hall a Boston (Padig. 1)	Riproduce l'effetto di trovarsi in una sala concerti.
Sala fil. Bratislava (Sala 2)	Riproduce anch'essa l'effetto di trovarsi in una sala concerti, ma con potenza inferiore rispetto a SALA 1.
Jazz Club Seul B	Impostazione consigliata per la musica jazz.
Chiesa a Seoul	Dà la sensazione di trovarsi in una grande chiesa.
Anfiteatro (Rock)	Impostazione consigliata per la musica rock.
Off	Selezionare questa opzione per un ascolto normale.

Modo Dolby Pro Logic II

È possibile selezionare il modo audio Dolby Pro Logic II desiderato.

Premere il tasto **PL II**.

MUSIC	Durante l'ascolto di musica, è possibile sentire gli effetti sonori come se si stesse assistendo a un'esibizione dal vivo
MOVIE	Conferisce maggiore realismo all'audio del film.
PROLOGIC	È possibile ascoltare una sorgente audio a 2 canali con audio surround a 5.1 canali con tutti i diffusori attivati. - Uno o più diffusori potrebbero non emettere l'audio a seconda del segnale d'ingresso.
MATRIX	Permette di ascoltare un audio surround multicanale.
STEREO	Selezionare questa opzione per ascoltare l'audio soltanto dai diffusori anteriori destro e sinistro e dal subwoofer.

NOTA

- Per la selezione del modo Dolby Pro Logic II (Dolby Pro Logic II), collegare il dispositivo esterno ai jack di INGRESSO AUDIO (sx. e dx.) sul prodotto. Se si collega un solo ingresso (sx o dx), non è possibile ascoltare l'audio surround.

S/W LEVEL

È possibile regolare il livello del subwoofer.

Riproduzione di un'immagine

JPEG

Visualizzazione di file foto

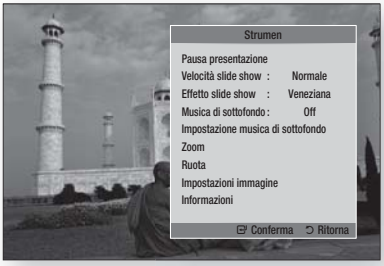
1. Collegare una memoria USB che contiene file JPEG o inserire un disco che contiene file JPEG.
2. Premere i tasti ◄► per selezionare **Cont. Person.**, quindi premere il tasto **INVIO** dopo aver premuto i tasti ▲▼ per selezionare le **Foto**.
3. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare la cartella da riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.
4. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare la foto da riprodurre, quindi premere il tasto **INVIO**.

NOTA

- Non è possibile ingrandire il campo di sottotitoli e PG nel modo a schermo intero.

Utilizzo del tasto TOOLS

Durante la presentazione, è possibile utilizzare varie funzioni premendo il tasto **TOOLS**.



- **Pausa presentazione** : Selezionare questa opzione per sospendere la proiezione delle diapositive.
- **Velocità slide show** : Selezionare per regolare la velocità della proiezione delle diapositive.
- **Effetto slide show** : Selezionare per impostare l'effetto della presentazione.

- **Musica di sottofondo** : Selezionare questa opzione se si desidera ascoltare musica mentre vengono visualizzate le immagini.
- **Impostazione musica di sottofondo** : Selezionare questa opzione per impostare la musica di sottofondo.
- **Zoom** : Selezionare questa opzione per ingrandire l'immagine corrente. (Ingrandimento fino a 4x)
- **Ruota** : Selezionare questa opzione per ruotare l'immagine. (l'immagine verrà fatta ruotare in senso orario o antiorario).
- **Impostazioni immagine** : Selezionare questa opzione per regolare la qualità dell'immagine.
- **Informazioni** : Mostra informazioni sull'immagine, quali il nome, le dimensioni, ecc.

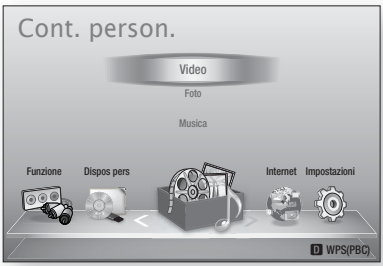
✎ NOTA

- Se il sistema è collegato ad un televisore compatibile con BD Wise che ha impostato BD Wise su On, il menu Impostazioni immagini non viene visualizzato.
- Prima di poter abilitare la funzione Musica di sottofondo, il file della foto deve essere presente con il file musicale, sullo stesso supporto di memorizzazione. Tuttavia, sulla qualità del suono possono influire il bit rate del file MP3, la dimensione della foto e il metodo di codifica.
- Bit rate elevati di 20 Mbps o più file video possono essere sospesi durante la riproduzione.

Riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB

È possibile utilizzare il collegamento USB per riprodurre file multimediali (MP3, JPEG, DivX, ecc.) scaricati dal dispositivo di memorizzazione USB.

1. Passare al menu principale.



2. In modo di arresto, collegare il dispositivo di memorizzazione USB alla porta USB sul pannello anteriore del prodotto.

3. Premere il tasto **INVIO**.

4. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare i video, le musiche e le foto desiderati, quindi premere il tasto **INVIO**.

5. Per riprodurre file video, musicali o foto, vedere le pagine 41~50.

✎ NOTA

- È necessario rimuovere il dispositivo di memorizzazione USB in modo sicuro (eseguendo la funzione “Rimoz. sicura USB”) per evitare possibili danni alla memoria USB. Premere il tasto **MENU** per passare al menu principale, selezionare il tasto **GIALLO (C)**, quindi premere il tasto **INVIO**.
- Se si inserisce il disco durante la riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB, il modo del dispositivo cambia automaticamente in “BD/DVD”.

Radio

Utilizzo dei tasti del telecomando

1. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare **FM**.
2. Selezionare la stazione desiderata.
   - **Sintonizzazione preimpostata 1**: È necessario innanzitutto aggiungere una frequenza preimpostata desiderata. Premere il tasto di **ARRESTO** (■) per selezionare **PRESET** e quindi premere il tasto **TUNING/CH** (∧∨) per selezionare la stazione preimpostata.
   - **Sintonizzazione manuale**: Premere il tasto **ARRESTO** (■) per selezionare **MANUAL** e quindi premere il tasto **TUNING/CH** (∧∨) per selezionare una frequenza inferiore o superiore.
   - **Sintonizzazione automatica**: Premere il tasto **ARRESTO** (■) per selezionare **MANUAL** e quindi tenere premuto il tasto **TUNING/CH** (∧∨) per cercare automaticamente la banda.

Impostazione mono/stereo

Premere il tasto **MO/ST**.

- Ogni volta che si preme il tasto, l'audio passa da **STEREO** a **MONO** e viceversa.
- Nelle zone con scarsa ricezione, selezionare **MONO** per una trasmissione chiara e priva di interferenze.

Memorizzazione delle stazioni

Esempio: Preimpostazione di FM 89.10 nella memoria

1. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare **FM**.
2. Premere il tasto **TUNING/CH** (∧∨) per selezionare <89.10>.
3. Premere il tasto **TUNER MEMORY**.
   - Il numero lampeggia sul display.
4. Premere di nuovo il tasto **TUNER MEMORY**.
   - Premere il tasto **TUNER MEMORY** prima che il numero scompaia dal display.
   - Il numero scompare dal display e la stazione viene memorizzata nella memoria.
5. Per memorizzare un'altra stazione, ripetere i passi da 2 a 4.
   - Per sintonizzarsi su una stazione preimpostata, premere il tasto **TUNING/CH** (∧∨) per selezionare un canale.

Trasmissione RDS

Utilizzo di RDS (Radio Data System) per ricevere le stazioni FM

L'RDS consente alle stazioni FM di inviare un segnale aggiuntivo insieme ai normali segnali dei programmi.
Ad esempio, le stazioni inviano i loro nomi e informazioni sul tipo di programma che stanno trasmettendo, ad es. sport, musica, ecc.

Quando la radio si sintonizza su una stazione FM che offre il servizio RDS, sul display si accende la spia RDS.

Descrizione della funzione RDS

- PTY (Tipo di programma): Visualizza il tipo di programma attualmente trasmesso.
- PS NAME (nome del servizio di programma): Indica il nome della stazione ed è composto da 8 caratteri.
- RT (testo radio): Decodifica l'eventuale testo trasmesso da una stazione, composto da un massimo di 64 caratteri.
- CT (orologio): Decodifica l'ora esatta dalla frequenza FM. Alcuni stazioni potrebbero non trasmettere le informazioni PTY, RT o CT, pertanto potrebbero non essere visualizzate in tutti i casi.
- TA (annuncio sul traffico): TA ON/OFF mostra che l'annuncio sul traffico è in corso.

✎ **NOTA**

- L'RDS potrebbe non funzionare correttamente se la stazione selezionata non trasmette il segnale RDS correttamente o se il segnale è debole.

Per visualizzare i segnali RDS

È possibile visualizzare sul display i segnali RDS inviati dalle stazioni.

Premere il tasto **RDS DISPLAY** durante l'ascolto di una stazione FM.

- Ogni volta che si preme il tasto, il display mostra in sequenza le seguenti informazioni: PS NAME ➞ RT➞ CT ➞ Frequenza

PS (Servizio di programma)	Durante la ricerca, viene visualizzato <PS NAME>, quindi vengono visualizzati i nomi delle stazioni. Viene visualizzato <NO PS> se non viene inviato nessun segnale.
RT (RadioText)	Durante la ricerca, viene visualizzato <RT>, quindi vengono visualizzati i messaggi di testo inviati dalla stazione. Viene visualizzato <NO RT> se non viene inviato nessun segnale.
Frequenza	Frequenza stazione (servizio non RDS)

Caratteri utilizzati sul display

Quando il display mostra i segnali PS o RT, vengono usati i caratteri seguenti.

- La finestra del display non è in grado di fare differenza tra maiuscole e minuscole, pertanto usa sempre le lettere maiuscole.
- La finestra del display non è in grado di visualizzare i caratteri accentati, <A,> ad esempio potrebbe indicare le lettere accentate <A's>, <À, Â, Ä, Á, Å e Ã.>

Indicazione PTY (Tipo programma e funzione PTY-SEARCH

Uno dei vantaggi del servizio RDS è che è possibile individuare un particolare tipo di programma nei canali preimpostati specificando i codici PTY.

Per ricercare un programma usando i codici PTY

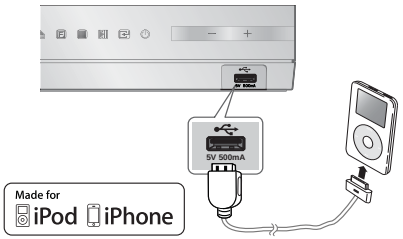
Prima di cominciare!

- La funzione di ricerca PTY è applicabile soltanto alle stazioni memorizzate.
- Per interrompere la ricerca in qualsiasi momento durante il processo, premere il tasto **ARRESTO** (■) durante la ricerca.
- È previsto un limite di tempo per eseguire le operazioni indicate di seguito.
  Se l'impostazione viene annullata prima di aver terminato, iniziare di nuovo dal passo 1.
- Prima di premere i tasti sul telecomando principale, assicurarsi di aver selezionato la stazione FM usando il telecomando principale.

1. Premere il tasto **PTY SEARCH** durante l'ascolto di una stazione FM.
2. Premere il tasto **PTY-** o **PTY+** finché sullo schermo viene visualizzato il codice PTY desiderato.
   - Il display mostra i codici PTY descritti a destra.
3. Premere di nuovo il tasto **PTY SEARCH** mentre il codice PTY selezionato al passo precedente si trova ancora sul display.
   - L'unità centrale ricerca 15 stazioni memorizzate, si arresta quando trova quella selezionata, quindi si sintonizza su tale stazione.

Collegamento dell'iPod/iPhone utilizzando il cavo USB

Se il sistema è collegato a un iPod/iPhone, si può riprodurre la musica sull'iPod/iPhone utilizzando il sistema.



1. Collegare l'iPod/iPhone alla porta USB anteriore utilizzando il cavo USB.
   - L'iPod si accende automaticamente.
   - Sullo schermo del televisore appare il messaggio “iPod”.
2. Premere il tasto **INVIO**.
3. Selezionare il file musicale da riprodurre.
   - È possibile utilizzare il telecomando o il prodotto per controllare le funzioni di riproduzione semplici come quelle dei tasti **RIPRODUZIONE**, **PAUSA**, **ARRESTO**, **I◀◀ /▶▶I** e **◀◀ /▶▶**. (vedere a pagina 15).

NOTA

- Per tornare ai menu iPod collegando il lettore iPod con il cavo USB, premere **FUNCTION** sul telecomando oppure premere sul pannello anteriore del sistema e selezionare **R. IPOD**. Il modo **FUNCTION** viene impostato nella sequenza seguente:
  BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ R. IPOD ➞ FM

Modelli iPod/iPhone utilizzabili con questo prodotto

- iPod touch (3ª generazione)
- iPod touch (2ª generazione)
- iPod touch (1ª generazione)
- iPod classic
- iPod con video
- iPod con connettore dock
- iPod con click wheel
- iPod nano (5ª generazione)
- iPod nano (4ª generazione)
- iPod nano (3ª generazione)
- iPod nano (2ª generazione)
- iPod nano (1ª generazione)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

NOTA

- "Made for iPod" significa che un accessorio elettronico è stato progettato per essere collegato specificatamente a un iPod ed è stato certificato conforme agli standard prestazionali Apple dallo sviluppatore.
- "Made for iPhone" significa che un accessorio elettronico è stato progettato per essere collegato specificatamente a un iPhone ed è stato certificato conforme agli standard prestazionali Apple dallo sviluppatore.
- Apple non è responsabile del funzionamento di questo dispositivo o della sua conformità alle norme di legge e sulla sicurezza.
- La regolazione del volume potrebbe non funzionare normalmente con i modelli iPod e iPhone elencati di seguito. In caso di problemi con i modelli elencati, aggiornare il software dell'iPod/iPhone all'ultima versione.
- A seconda della versione software dell'iPod, possono verificarsi problemi di comando. Non si tratta di un malfunzionamento del sistema Home Cinema.
- A seconda della versione software o a seconda del tipo dell'iPod, alcune operazioni possono differire. Installare l'ultimo software iPod. (raccomandato)
- La riproduzione dei contenuti delle applicazioni con il prodotto potrebbe non essere garantita. Si raccomanda di riprodurre i contenuti scaricati sull'iPod.
- In caso di problemi di utilizzo dell'iPod, visitare il sito www.apple.com/support/ipod

Servizi di rete

È possibile usufruire di diversi servizi di rete come Smart Hub o BD-LIVE collegando il prodotto alla rete.

Prima di utilizzare qualsiasi servizio di rete, leggere le seguenti istruzioni.

1. Collegare il prodotto alla rete. (Vedere le pagine 23~24)
2. Configurare le impostazioni di rete. (Vedere le pagine 33~36)

Utilizzo di Smart Hub

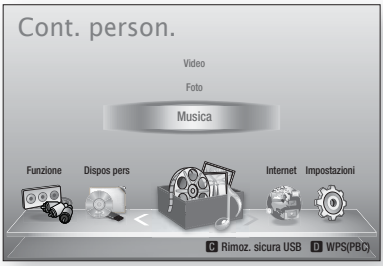
Utilizzando Smart Hub, da Internet è possibile vedere filmati e video e ascoltare musica in streaming, accedere a diverse applicazioni gratuite e a pagamento e visualizzarle sul televisore.
I contenuti delle applicazioni comprendono notizie, sport, previsioni del tempo, mercati azionari, mappe, foto e giochi.

È anche possibile avviare questa funzione premendo il tasto **SMART HUB** sul telecomando.

Primo avvio di Smart Hub

Per effettuare il primo avvio di Smart Hub, seguire i passi riportati di seguito:

1. Andare al menu principale.



2. Premere i tasti ◄► per selezionare **Internet**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Si apre la schermata di Smart Hub.

✎ **NOTA**

- Alcune applicazioni sono disponibili solo in alcuni Paesi.

4. Appare la schermata dei termini del contratto di fornitura del servizio.
   Per accettare, premere i tasti ◄► per selezionare **Accetto**, quindi premere il tasto **INVIO**.

✎ **NOTA**

- La visualizzazione delle schermate può richiedere alcuni secondi.

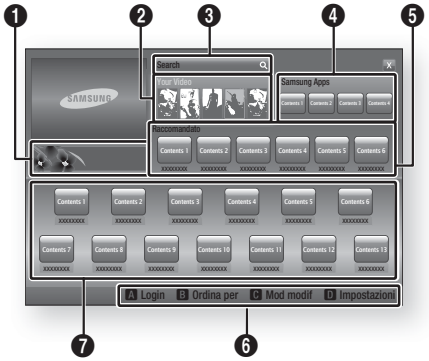
5. Viene visualizzata la schermata di aggiornamento del servizio, che installa una serie di servizi e di applicazioni. A operazione ultimata, la schermata si chiude. Le applicazioni e i servizi scaricati sono visualizzati nella schermata di Smart Hub. Questa operazione può richiedere un po' di tempo.

✎ **NOTA**

- Smart Hub potrebbe chiudersi provvisoriamente durante l'installazione.
- Dopo l'installazione può apparire una serie di schermate. Si può premere il tasto **INVIO** per chiuderle oppure si lascia che si chiudano da sé.

6. Per avviare un'applicazione, premere i tasti ▲▼◄► per selezionare un widget, quindi premere il tasto **INVIO**.

Smart Hub in breve



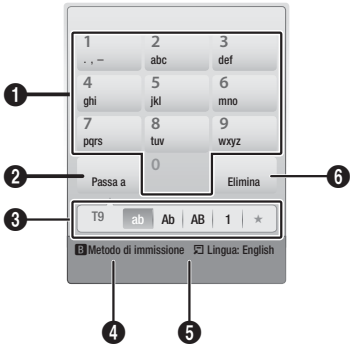
❶	**Commerciale** : Visualizza la Guida di Smart Hub, un'introduzione al prodotto e l'introduzione alle nuove applicazioni.
❷	**Your Video** : Fornisce consigli sui video in base ai gusti personali. • Consente di vedere consigli sui filmati in base alle preferenze precedenti. • Consente di selezionare un filmato, visualizza un elenco di provider VOD (Video on Demand) che possiedono il filmato e permette di scegliere il provider per lo streaming. (Lo streaming non è disponibile in alcune regioni). • Per istruzioni su come utilizzare Tuoi video, visitare il sito www.samsung.com. • Questa funzione è limitata a alcune regioni.
❸	**Search** : Fornisce una ricerca integrata dei provider video e dei dispositivi AllShare collegati. • Utilizzabile durante l'uso di Smart Hub (tranne in caso di visione di un disco Blu-ray). • Per facilità di accesso, utilizzare il tasto **SEARCH** sul telecomando. • Per istruzioni su come utilizzare la funzione di ricerca, visitare il sito www.samsung.com.
❹	**Samsung Apps** : È possibile scaricare vari servizi applicativi, a pagamento o gratuiti.
❺	**Raccomandato** : Mostra i contenuti raccomandati gestiti da Samsung.
❻	**Guida di navigazione** : Visualizza i tasti del telecomando utilizzabili per navigare in Smart Hub. • **ROSSO (A)** : Per effettuare il login a Smart Hub. • **VERDE (B)** : Per ordinare le applicazioni. • **GIALLO (C)** : Per modificare le applicazioni. • **BLU (D)** : Per cambiare le impostazioni di Smart Hub.
❼	**Le mie applicazioni** : Visualizza la galleria personale di applicazioni in cui è possibile aggiungere, modificare ed eliminare.

✎ NOTA

- Samsung Electronics non si assume alcuna responsabilità legale per l'eventuale interruzione del servizio Smart Hub causata per qualsivoglia motivo dal provider di servizi.
- Il servizio Smart Hub scarica ed elabora dati attraverso Internet permettendo di usufruire dei contenuti Internet sullo schermo del televisore. Se la connessione Internet è instabile, la manutenzione può essere ritardata o interrotta. Inoltre il prodotto può disattivarsi automaticamente in risposta alle condizioni di Internet.
  Se questo accade, controllare la connessione Internet e riprovare.
- È possibile che il servizio applicativo sia fornito solo in inglese e che i contenuti disponibili cambino a seconda della regione.
- Per ulteriori informazioni su un servizio Smart Hub, visitare il sito Web del provider di servizi interessato.
- I servizi forniti sono soggetti a modifiche senza preavviso da parte del provider di servizi Smart Hub.
- I contenuti del servizio Smart Hub possono differire a seconda della versione del firmware del prodotto.
- I contenuti a pagamento di un DivX con protezione da copia possono essere riprodotti solo utilizzando un cavo HDMI.

Utilizzo del tastierino

Attraverso il telecomando è possibile utilizzare il tastierino a video per inserire lettere, numeri e simboli.



❶	Il tastierino. Per inserire lettere, numeri e simboli.
❷	Premere il tasto **FULL SCREEN** sul telecomando per cambiare il modo di inserimento. : ab, Ab, AB, numeri o icone.
❸	Visualizza il modo di inserimento corrente.
❹	Premere il tasto **VERDE (B)** sul telecomando per cambiare il modo di inserimento. (T9 o ABC)
❺	Premere il tasto **TOOLS** sul telecomando per cambiare la lingua.
❻	Premere il tasto **REPEAT** sul telecomando per eliminare un carattere.

Inserimento di testo, numeri e simboli

Per inserire del testo, premere, sul telecomando, il tasto numerico corrispondente alla lettera da inserire. Premere rapidamente il tasto per inserire una lettera diversa dalla prima lettera che appare sul tastierino a video. Per inserire ad esempio la lettera b, premere rapidamente per due volte il tasto 2 del telecomando. Per inserire la prima lettera di un tasto, premere una volta il tasto, quindi rilasciarlo e attendere.

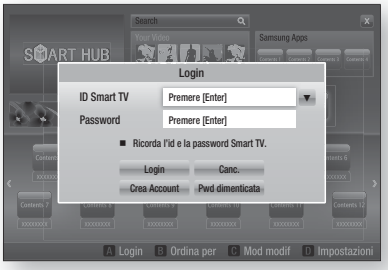
Per spostarsi nel testo, utilizzare i tasti freccia. Per eliminare del testo, spostare il cursore a destra del carattere da eliminare, quindi premere il tasto **REPEAT**. Per cambiare maiuscole/minuscole o per inserire numeri o punteggiature, premere il tasto **FULL SCREEN**.

Creazione di un account

Per stabilire una propria configurazione esclusiva di Smart Hub, creare il proprio account Smart TV.

Per creare un account, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **ROSSO (A)** sul telecomando. Si apre la schermata di accesso.



2. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare **Crea Account**, quindi premere il tasto **INVIO**.

3. Nella schermata successiva, selezionare **ID Smart TV**, quindi premere il tasto **INVIO**. Appaiono una schermata di inserimento e un tastierino.

4. Utilizzare il tastierino per inserire l'indirizzo e-mail. Questo sarà il vostro ID.

✎ **NOTA**

- Il tastierino funziona in modo analogo a quello di un telefono cellulare.

5. A operazione ultimata, premere il tasto **INVIO** per selezionare **OK**, quindi premere nuovamente il tasto **INVIO**. Riappare la schermata Crea account.

6. Selezionare **Password**, quindi premere il tasto **INVIO**. Appaiono la schermata Password e un tastierino.

7. Utilizzare il tastierino per inserire una password.
La password può essere una qualsiasi combinazione di lettere, numeri e simboli.

✎ **NOTA**

- Premere il tasto **ROSSO (A)** sul telecomando per mostrare o nascondere la password man mano che la si inserisce.

8. A operazione ultimata, premere il tasto **INVIO** per selezionare **OK**, quindi premere nuovamente il tasto **INVIO**. Riappare la schermata di accesso.
9. Selezionare **Conferm. password**, quindi premere il tasto **INVIO**.
10. Ripetere i passi 7 e 8.
11. Quando riappare la schermata di accesso, selezionare **Crea Account**, quindi premere il tasto **INVIO**. Appare la finestra di conferma.
12. Selezionare **OK**, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la finestra Continua al servizio di registrazione.
13. Selezionare **Vai a Registr.**, quindi premere il tasto **INVIO**.
14. Si apre la finestra Account servizio di registrazione.
    - Se esistono degli account con uno dei provider nell'elenco, è possibile associare l'account del provider e la relativa password all'account Smart TV. La registrazione facilita l' accesso al sito web del provider. Per istruzioni sulla registrazione, andare al passo 2 nella gestione account sotto il menu Impostazioni.
    - In assenza di account provider o se in questo momento non si intendono registrare gli account esistenti, selezionare **Registra dopo**, quindi premere il tasto **INVIO**. È anche possibile lasciare che la finestra si chiuda da sola in un minuto circa.

✎ **NOTA**

- È necessario utilizzare un indirizzo e-mail come ID.
- È possibile registrare fino a 10 account utente.
- Non è necessario un account per utilizzare Smart Hub.

Login all'account

Per effettuare il login all'account Smart TV, seguire i passi riportati di seguito:

1. Con la visualizzazione della schermata principale Smart Hub sul televisore, premere il tasto **ROSSO (A)** sul telecomando. Si apre la schermata di accesso.
2. Selezionare **FrecciaGiù** vicino al campo **ID Smart TV**, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Selezionare l'ID dall'elenco che appare, quindipremere il tasto **INVIO**. Riappare la schermata di accesso.
4. Selezionare **Password**, quindi premere il tasto **INVIO**. Appaiono la finestra Password e un tastierino.
5. Utilizzando il tastierino e il telecomando, inserire la password. A operazione ultimata, premere il tasto **INVIO**, selezionare **OK** , quindi premere di nuovo il tasto **INVIO**.

✎ **NOTA**

- Per far sì che Smart Hub inserisca automaticamente la password, selezionare Ricordami l'ID Smart TV e la password dopo aver inserito la password, quindi premere il tasto **INVIO**. Appare un segno di spunta. Smart Hub inserisce automaticamente la password quando si seleziona o si inserisce l'ID.

Impostazioni - BLU (D)

La schermata di menu Impostazioni dà accesso alle funzioni di gestione account, reset account e proprietà dell'account.

Per accedere al menu Impostazioni e selezionare una voce di menu, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **BLU (D)** sul telecomando.
2. Premere ▲▼ per selezionare una voce di menu, quindi premere il tasto **INVIO**.

Le funzioni della schermata di menu Impostazioni sono descritte di seguito.

✎ **NOTA**

- La voce Service Manager elencata nel menu Impostazioni non è disponibile per lettori di dischi Blu-ray.

Gestione account

Il menu Gestione account contiene funzioni che consentono di registrare gli account dei provider di servizi, di cambiare la password Smart Hub e di eliminare o disattivare l'account Smart TV.

Registra account servizio

Se esistono degli account con uno dei provider elencati dalla funzione Account servizio di registrazione, è possibile associare l'account del provider e la relativa password all'account Smart TV. Se l'account viene associato, è possibile accedere facilmente all'account attraverso Smart Hub, senza inserire il nome dell'account o la password.

Per utilizzare la funzione Registra account di servizio, seguire i passi riportati di seguito:

1. Nel menu Impostazioni, selezionare Registra account di servizio, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la finestra Account servizio di registrazione.
2. Premere i tasti freccia ▲▼ per selezionare il provider di servizi da associare all'account Smart TV, quindi premere il tasto **INVIO**.

✎ **NOTA**

- Se si dispone di un account Samsung e si desidera utilizzare la funzione Appl. Samsung in Smart Hub, registrare qui l'account delle applicazioni Samsung. Per ulteriori informazioni vedere a pagina 61.

3. Utilizzando il telecomando e il tastierino a video, inserire l'ID del sito e la password. A operazione ultimata, premere il tasto **INVIO**.

✎ **NOTA**

- Questi sono l'ID e la password solitamente utilizzati per accedere all'account da questo sito.

4. Se l'ID e la password sono stati inseriti correttamente, viene visualizzato il messaggio Registrati correttamente.
5. Se è stato premuto **INVIO**, ripetere i passi da 2 a 4 per effettuare l'associazione ad un altro provider di servizi.
6. A operazione terminata, premere il tasto **RETURN**.

Cambia password

La funzione Cambia password consente di cambiare la password Smart Hub. Per cambiare la password, seguire i passi riportati di seguito:

1. Selezionare **Cambia password**, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Inserire la password corrente. Appare la schermata successiva.
3. Nella schermata successiva, inserire una nuova password sulla prima linea. Reinserirla sulla seconda linea per confermare.
4. Appare la schermata di messaggio Modifica password completato. Premere il tasto **INVIO** o attendere che la schermata si chiuda - circa 5 secondi.

Rimuovi da elenco account TV

La funzione Rimozione di account TV dall'elenco cancella tutti gli account di service correnti registrati sulla schermata Registra account di servizio.

Disattiva account

La funzione Disattiva account disattiva l'account Smart TV e lo elimina completamente da Smart Hub insieme a tutte le impostazioni dell'account.

Service Manager

Questo menu serve per impostare il servizio per l'applicazione specifica. (Le applicazioni correlate sono del tipo AP New,Ticker ecc.)

✎ **NOTA**

- Questa funzione è attiva solo se è installata l'applicazione specifica.

Ripristina

La funzione Ripristina inizializza tutte le applicazioni scaricate, cancella tutti gli account utente e le impostazioni del prodotto e ripristina tutte le impostazioni Smart Hub alle impostazioni predefinite. Poi riavvia Smart Hub come se lo avviasse per la prima volta. L'account, tuttavia, rimane memorizzato sul server Smart Hub. Per effettuare il login al proprio account, inserire l'ID e la password sulla schermata di creazione dell'account.

Per utilizzare la funzione Ripristina, seguire i passi riportati di seguito:

1. Nel menu Gestione account, selezionare Ripristina, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la schermata Ripristina.
2. Inserire la password di sicurezza. Questa è la password inserita se è stato impostato un grado di blocco canale BD o DVD (vedere a pagina 38). In caso contrario, inserire 0000.
3. Dopo alcuni istanti, Smart Hub viene ripristinato automaticamente. È possibile che appaia una schermata nera, dopodiché riappare Smart Hub. Dopo alcuni istanti si avvia la procedura di reinizializzazione.
4. Per completare la reinizializzazione, andare al passo 4 in Primo avvio di Smart Hub. (Vedere a pagina 54)

✎ NOTA

- Se non si ricorda la password, premere il tasto di **ARRESTO** (■) sul pannello anteriore del prodotto per più di 5 secondi in assenza di dischi.

Proprietà

La voce di menu Proprietà elenca tre funzioni che visualizzano informazioni su Smart Hub:

Di più

Produce un elenco delle informazioni su Smart Hub, tra cui il numero della versione, il numero dei servizi installati, lo spazio in memoria utilizzato e l'ID univoco del prodotto.

Condiz. Contratto assistenza

Visualizza i termini del contratto di fornitura del servizio.

Mod. modif - GIALLO (C)

Le funzioni del menu Edit Mode (Modo Modifica) consentono di intervenire sull'applicazione nella sezione My Applications (Le mie applicazioni) della schermata Smart Hub. Utilizzando queste funzioni, si può bloccare e sbloccare l'accesso ad alcune applicazioni, creare nuove cartelle e spostarvi all'interno le applicazioni, rinominare le cartelle, eliminare le applicazioni e cambiare la posizione dell'applicazione sulla schermata.

Per accedere al menu Mod. modif e selezionare una voce di menu, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando. Nella parte inferiore della schermata viene visualizzata la barra dei menu Mod. modif.
2. Premere ▲▼◄► per selezionare una voce di menu, quindi premere il tasto **INVIO**.

Le funzioni della barra dei menu Mod. modif sono descritte di seguito.

✎ NOTA

- Alcune voci di menu potrebbero non essere visualizzate sullo schermo. Per vedere queste voci, premere ◄► per spostarsi sul bordo dello schermo, quindi premere questo tasto una seconda volta per scoprire le voci.
- Per chiudere la barra, evidenziare la X sul lato destro in basso, quindi premere il tasto **INVIO**.

Sposta

La funzione Sposta consente di cambiare la posizione di un'applicazione sulla schermata. Per utilizzare la funzione Sposta, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
2. Selezionare un'applicazione, quindi premere il tasto **INVIO**. Sopra l'applicazione appare un segno di spunta.
3. Premere ▲▼ ◄► per selezionare **Sposta**, quindi premere il tasto **INVIO**. Sopra l'applicazione viene visualizzata un'icona di modifica della posizione.
4. Premere ▲▼◄► per spostare l'icona. Premere il tasto **INVIO** quando l'icona è nella posizione desiderata. L'applicazione si sposta nella nuova posizione.

Nuova cart

La funzione Nuova cartella consente di creare e rinominare nuove cartelle. Dopo aver creato una cartella, è possibile spostarvi all'interno un'applicazione. Per utilizzare la funzione Nuova cartella, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
2. Premere ▲▼◄► per spostare il cursore su Nuova cartella e quindi premere il tasto **INVIO**. Appaiono la finestra Nuova cartella e un tastierino.
3. Utilizzare il tastierino per inserire il nome della cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. La schermata Nuova cartella si chiude e appare Nuova cartella sulla schermata Smart Hub.

Sposta in cart.

La funzione Sposta nella cartella consente di spostare un'applicazione in una cartella. Per utilizzare la funzione Sposta nella cartella, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
2. Selezionare un'applicazione, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere ▲▼◄► per selezionare Sposta nella cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la finestra Sposta nella cartella.
4. Premere ▲▼◄► per selezionare una cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. Appare il messaggio Spostato nella cartella e poi si chiude. L'applicazione è stata spostata nella cartella.

Per accedere all'applicazione di una cartella

1. Chiudere il menu Mod. modif.
2. In Le mie applicazioni, premere ▲▼◄► per selezionare una cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. La cartella si apre.
3. Selezionare un'applicazione, quindi premere il tasto **INVIO**. Si avvia l'applicazione o il servizio.

Per modificare le voci di una cartella

Selezionare una cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. La cartella si apre.

Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando. I tasti Modifica appaiono nella parte inferiore dello schermo.

Questi tasti funzionano in modo analogo ai tasti del menu Mod. modif della schermata principale. Ad esempio, per spostare nuovamente un'applicazione nella schermata principale di Le mie applicazioni:

1. Selezionare l'applicazione.
2. Selezionare Sposta nella cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la finestra Sposta nella cartella.
3. Selezionare Le mie applicazioni, quindi premere il tasto **INVIO**. La finestra Sposta nella cartella si chiude e l'applicazione torna alla schermata principale Le mie applicazioni.

Rinomina cart.

La funzione Rinomina cartella consente di rinominare le cartelle. Per utilizzare la funzione Rinomina cartella, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
2. Premere ▲▼◄► per selezionare una cartella, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere ▲▼◄► per selezionare Rinomina cartella, quindi premere il tasto **INVIO**. Appaiono la finestra Rinomina cartella e un tastierino.
4. Utilizzare il tastierino per inserire un nuovo nome, quindi premere il tasto **INVIO**. La finestra Rinomina si chiude e sotto la cartella appare il nuovo nome.

Blocco

La funzione Blocco consente di bloccare alcune applicazioni di Le mie applicazioni in modo che siano accessibili solo inserendo il codice di blocco minori.

Per utilizzare la funzione Blocca, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
2. Premere ▲▼ ◄► per selezionare un'applicazione, quindi premere il tasto **INVIO**. L'applicazione può essere bloccata se è attiva la voce di menu Blocco.
3. Premere ▲▼◄► per selezionare Blocca, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la finestra Sicurezza.
4. Inserire il codice di blocco minori (vedere a pagina 38). Se non è stato creato un codice di blocco minori, inserire 0000.
5. Premere il tasto **INVIO**. La finestra Blocca servizio si apre per confermare il blocco, poi si chiude. Vicino all'applicazione viene visualizzata un'icona di blocco.

Sblocco

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
2. Premere ▲▼ ◄► per selezionare l'applicazione bloccata, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere ▲▼◄► per selezionare Sblocca, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la finestra Sicurezza.
4. Inserire il codice di blocco minori (vedere a pagina 38). Se non è stato creato un codice di blocco minori, inserire 0000.
5. Premere il tasto **INVIO**. La finestra Blocca servizio rilasciato si apre per confermare che il blocco è stato rilasciato, poi si chiude.

Elimina

La funzione Elimina consente di eliminare l'applicazione da Le mie applicazioni. Per utilizzare la funzione Elimina, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **GIALLO (C)** sul telecomando.
2. Premere ▲▼ ◄► per selezionare un'applicazione, quindi premere il tasto **INVIO**.
3. Premere ▲▼◄► per selezionare Elimina, quindi premere il tasto **INVIO**. Appare il messaggio "Eliminare gli elementi selezionati?".
4. Selezionare **Sì**, quindi premere il tasto **INVIO**. L'applicazione viene eliminata.

Il menu Ordina per - VERDE (B)

Le funzioni del menu Ordina consentono di ordinare l'applicazione di Le mie applicazioni in base a Predefinita, Nome, Data, Frequenza, Categoria, Definita dall'utente. Se si cambia manualmente la posizione di un'applicazione, il menu Ordina seleziona automaticamente Definito dall'utente all'avvio.

Per ordinare l'applicazione in Le mie applicazioni, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere il tasto **VERDE (B)** sul telecomando.
2. Premere ◄► per selezionare un tipo di ordinamento, quindi premere il tasto **INVIO**. Lo smart hub ordina l'applicazione in base al metodo scelto.

Samsung Apps

Appl. Samsung consente di scaricare sul lettore di dischi Blu-ray applicazioni e servizi a pagamento e gratuiti e di visualizzarli o utilizzarli sul televisore.

Queste applicazioni e servizi comprendono video, musica, foto, giochi, notizie, sport, ecc. L'applicazione viene visualizzata in Le mie applicazioni.

Applicazioni e servizi aggiuntivi vengono aggiunti regolarmente.

Applicazioni a pagamento

Per scaricare le applicazioni a pagamento, è necessario creare un account Samsung e aggiungere una carta di credito all'account.

Per creare un account Samsung, visitare il sito www.samsung.com:

✎ **NOTA**

- Alcuni Paesi potrebbero non disporre di questo servizio.

Accesso alla schermata delle applicazioni Samsung

Per accedere alle applicazioni Samsung, premere i tasti ▲▼◄► per navigare nell'area Appl. Samsung sulla schermata principale Smart Hub, quindi premere il tasto **INVIO**. Si apre la schermata Appl. Samsung.

✎ **NOTA**

- Se è la prima volta che si accede a questa schermata, appare la finestra dei termini di fornitura del servizio. Selezionare Accetto, quindi premere il tasto **INVIO**.

Uso della schermata Appl. Samsung

Per utilizzare la schermata Appl. Samsung, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere i tasti ◄► per passare all'elenco di categoria di sinistra.
2. Premere ▲▼ per selezionare una categoria. In pochi secondi, la schermata Appl. Samsung visualizza le applicazioni di questa categoria. In cima appaiono le icone di ordinamento.
3. Premere il tasto ► per spostarsi sulle applicazioni o sui servizi visualizzati.
4. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare un'applicazione o un servizio, quindi premere il tasto **INVIO**. Appare la schermata Dettagli applicazioni che descrive il servizio o l'applicazione.
5. Selezionare Scarica ora, quindi premere il tasto **INVIO**. Se l'applicazione o il servizio è gratuito, viene scaricato ed eseguito. Se invece è a pagamento, seguire le direttive a video per completare lo scaricamento.

✎ **NOTA**

- Alcune applicazioni vengono scaricate gratuitamente, ma richiedono la registrazione con il provider o un account a pagamento con il provider per poter essere utilizzate.
- Le applicazioni e i servizi scaricati da Applicazioni Samsung appaiono in Le mie applicazioni.

Icone Ordina per

È possibile accedere alle icone Ordina per nella parte superiore dello schermo attraverso i tasti ▲▼◄►. Ogni icona visualizza i servizi o le applicazioni per la categoria selezionata, ordinati in base ai criteri sull'icona (Raccomandati, Più scaricati, Più recenti, Nome).

È anche possibile utilizzare il tasto **BLU (D)** sul telecomando per accedere alle icone Ordina per. Ogni volta che si preme il tasto **BLU (D)**, il display cambia da un'icona di ordinamento alla successiva.

Applicazioni Samsung per categoria

Sono disponibili le seguenti categorie:

- **Novità?** : Visualizza le applicazioni registrate di recente.
- **Video** : Visualizza diversi supporti video come filmati, spettacoli TV e video di breve lunghezza.
- **Giochi** : Visualizza diversi giochi, come sudoku e scacchi.
- **Sport** : Visualizza diversi servizi multimediali sugli sport, come informazioni, immagini e video brevi sulle partite.
- **Lifestyle** : Comprende diversi servizi informativi sugli stili di vita, come musica, tool di gestione delle foto personali e tool di social networking come Facebook e Twitter.
- **Informazioni** : Comprende vari servizi informativi come notizie, mercati azionari e previsioni del tempo.
- **Altro** : Comprende vari altri servizi.

Account pers.

Mio account dà accesso all'elenco delle applicazioni Samsung e alla cronologia di scaricamento, nonché alla schermata Cash mie applicazioni. Per accedere a queste informazioni è necessario disporre di un account Samsung Apps.

Guida

In caso di domande su Appl. Samsung, consultare innanzitutto la Guida. Se nessuno dei consigli risulta essere d'aiuto, visitare il sito www.samsung.com.

Per utilizzare la funzione Guida, seguire i passi riportati di seguito:

1. Premere i tasti ▲▼◄► per selezionare Guida, quindi premere il tasto **INVIO**.
2. Premere ◄► per accedere alla Guida, una volta visualizzata.
3. Premere ▲▼ per scorrere il testo della Guida.
4. Premere ◄ per uscire dalla Guida.

Uso dei tasti colorati del telecomando con le applicazioni Samsung

- **ROSSO (A) (Login)** : Per effettuare il login all' account Smart TV.
- **VERDE (B) (Vista miniature/Vista elenco)** : Per commutare le applicazioni tra Miniatura e Visualizzazione elenco.
- **BLU (D) (Ordina per)** : Per ordinare le applicazioni per categoria in base a Raccomandati, Più scaricati, Più recenti o Nome.
- **Ritorna** : Per tornare al menu precedente.

NOTA

- I servizi relativi a contenuti Internet possono essere aggiunti o eliminati senza preavviso dai provider.

Per istruzioni su come utilizzare la funzione Tuoi video o Ricerca, visitare il sito www.samsung.com

Utilizzo della funzione vTuner

VTuner è la funzione che serve per ascoltare la radio. Premendo tasto vTuner, è possibile spostarsi al widget vTuner.

Premere il tasto **vTuner**.

NOTA

- È possibile utilizzare la funzione vTuner dopo avere scaricato l'applicativo vTuner da Samsung Apps.

BD-LIVE™

Quando il prodotto è collegato alla rete, è possibile fruire di diversi contenuti di servizi relativi ai film utilizzando un disco compatibile con BD-LIVE.

1. Collegare una memory stick USB al connettore USB sulla parte anteriore del prodotto, quindi controllare la sua memoria restante. Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1 GB di spazio libero per poter installare i servizi BD-LIVE.
2. Inserire un disco Blu-ray che supporti BD-LIVE.
3. Selezionare una voce tra i diversi contenuti del servizio BD-LIVE forniti dal produttore del disco.

NOTA

- La modalità di utilizzo di BD-LIVE e dei contenuti forniti può variare a seconda del produttore del disco.

Utilizzo della funzione AllShare

AllShare consente di riprodurre sul prodotto musica, video e file foto situati sul PC o sul telefono cellulare compatibile DLNA o sul NAS.

Per utilizzare AllShare con il prodotto, è necessario collegare il prodotto alla rete (vedere le pagine 23~24).
Per utilizzare AllShare con il PC, è necessario installare il software AllShare sul PC.

Se si dispone di un telefono cellulare compatibile DLNA o di un NAS, è possibile utilizzare AllShare senza un software aggiuntivo.

È possibile scaricare il software PC e ottenere istruzioni dettagliate per l'utilizzo di AllShare dal sito Web Samsung.com.

Risoluzione dei problemi

Se il prodotto non funziona correttamente, consultare la tabella che segue. Se il problema non è elencato nella tabella o se le istruzioni fornite non portano a una soluzione, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il rivenditore autorizzato più vicino o il Centro di assistenza di Samsung Electronics.

Sintomo	Controlli/rimedi
Non si riesce ad estrarre il disco.	• Il cavo di alimentazione è ben collegato alla presa? • Spegnere l'unità, quindi riaccenderla.
L'iPod non si collega.	• Controllare la condizione del connettore dell'iPod. • Tenere aggiornata la versione software dell'iPod.
La riproduzione non si avvia.	• Controllare il codice regionale del BD/DVD. È possibile che i dischi BD/DVD acquistati all'estero non siano riproducibili. • I CD-ROM e i DVD-ROM non possono essere riprodotti con questo prodotto. • Assicurarsi che il livello di blocco sia corretto.
La riproduzione non si avvia immediatamente quando viene premuto il tasto di riproduzione/pausa.	• Il disco è deformato o ha la superficie graffiata? • Pulire il disco.
L'audio non viene riprodotto.	• Non si sente l'audio durante la riproduzione veloce, la riproduzione rallentata e la riproduzione fotogramma per fotogramma. • Gli altoparlanti sono collegati correttamente? La configurazione degli altoparlanti è personalizzata correttamente? • Il disco è gravemente danneggiato?
L'audio viene emesso soltanto da alcuni degli altoparlanti, non da tutti e 6.	• Per alcuni dischi BD/DVD, l'audio viene emesso soltanto dagli altoparlanti frontali. • Controllare se gli altoparlanti sono collegati correttamente. • Regolare il volume. • Durante l'ascolto di un CD, della radio o della TV, l'audio viene emesso soltanto dagli altoparlanti anteriori. Selezionare "PRO LOGIC II" premendo ⧠PL II (Dolby Pro Logic II) sul telecomando per utilizzare tutti e sei gli altoparlanti.
Non viene prodotto l'audio Dolby Digital 5.1 CH Surround.	• Il disco reca il marchio "Dolby Digital 5.1 CH"? Il suono Dolby Digital 5.1 CH Surround viene prodotto soltanto se il disco è registrato con un audio a 5.1 canali. • La lingua audio è impostata correttamente su Dolby Digital 5.1-CH?
Il telecomando non funziona.	• Il telecomando viene utilizzato con un'angolazione e una distanza comprese nella sua portata? • Le batterie sono scariche? • Le funzioni del telecomando del modo (TV/BD) sono state selezionate correttamente (TV o BD)?
• Il disco gira, ma non viene riprodotta nessuna immagine. **• La qualità dell'immagine è scarsa e l'immagine è tremolante.**	• Il televisore è acceso? • I cavi video sono collegati correttamente? • Il disco è sporco o danneggiato? • I dischi di scarsa qualità potrebbero non essere riproducibili.
La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano.	• La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano se il disco non li contiene.
Il menu non appare neanche quando viene selezionata la funzione menu.	• Si sta usando un disco che non contiene menu?

Sintomo	Controlli/rimedi
Il formato non può essere cambiato.	• È possibile riprodurre i BD/DVD 16:9 in modo 16:9 Wide, 4:3 Letter Box o 4:3 Pan - modo scansione, ma i BD/DVD 4:3 possono essere visti solo in formato 4:3. Selezionare la funzione appropriata in base alla copertina del disco Blue-ray.
• Il prodotto non funziona. (esempio: L'apparecchio si spegne o si sentono strani rumori). • Il prodotto non funziona in modo normale.	• Premere il tasto di **ARRESTO** (■) del telecomando per 5 secondi in modo STANDBY. - Utilizzando la funzione RESET vengono cancellate tutte le impostazioni memorizzate. Utilizzarla solo se strettamente necessario.
Non si ricorda la password del livello di protezione bambini.	• Senza dischi inseriti nel prodotto, tenere premuto per più di 5 secondi il tasto di **ARRESTO** (■) sul prodotto. Sullo schermo appare **INIT** e tutte le impostazioni ritornano ai valori predefiniti. Quindi premere il tasto **POWER**. - Utilizzando la funzione RESET vengono cancellate tutte le impostazioni memorizzate. Utilizzarla solo se strettamente necessario.
La radio non funziona.	• L'antenna è collegata correttamente? • Se il segnale d'ingresso dell'antenna è debole, installare un'antenna FM esterna in un'area con una buona ricezione.
Se si ascolta l'audio del televisore attraverso il prodotto non viene emesso nessun suono.	• Se si preme il tasto **APERTURA/CHIUSURA** (⏏) mentre si sta ascoltando l'audio del televisore usando le funzioni D. IN o AUX, le funzioni BD/DVD vengono attivate e l'audio del televisore viene disattivato.
Appare sullo schermo il messaggio "Non disponibile".	• Non è stato possibile completare le funzioni o le azioni in questo momento perché: 1. L'operazione non è consentita dal software del BD/DVD. 2. La funzione non è supportata dal software del BD/DVD (ad es. le angolature) 3. La funzione al momento non è disponibile. 4. Sono stati richiesti un numero di titolo o di capitolo o un tempo di ricerca fuori gamma.
Se per l'uscita HDMI è impostata una risoluzione non supportata dal televisore (ad esempio 1080p), è possibile che l'immagine non venga riprodotta sul televisore.	• Tenere premuto il tasto di **ARRESTO** (■) sul pannello anteriore per più di 5 secondi in assenza di dischi. Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti.
Nessuna uscita HDMI.	• Controllare il collegamento tra il televisore e il connettore HDMI del prodotto. • Verificare che il televisore supporti le risoluzioni di ingresso HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Schermata di uscita HDMI anomala.	• Se l'immagine appare disturbata, significa che il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Sintomo	Controlli/rimedi
Funzione PC Share Manager	
Si vedono le cartelle condivise in PC Share Manager, ma non i file.	• Poiché vengono visualizzati soltanto i file che corrispondono alle categorie Immagine, Musica e Filmato, i file che non corrispondono a queste categorie potrebbero non essere visualizzati.
Funzione AllShare	
Il video viene riprodotto in modo intermittente.	• Verificare che la rete sia stabile. • Verificare che il cavo di rete sia collegato correttamente e che la rete non sia sovraccarica. • La connessione wireless tra il server e il prodotto è instabile. Verificare la connessione.
La connessione AllShare tra il televisore e il PC è instabile.	• L'indirizzo IP sotto la stessa subnetwork deve essere univoco, in caso contrario la collisione degli IP può provocare un fenomeno di questo tipo. • Verificare che il firewall sia abilitato. In questo caso, disabilitare la funzione firewall.
BD-LIVE	
Non è possibile collegarsi al server BD-LIVE.	• Verificare che la connessione di rete sia stata stabilita utilizzando il menu Test di rete. • Verificare che il dispositivo di memoria USB sia collegato al prodotto. • Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1 GB di spazio libero per poter installare il servizio BD-LIVE. È possibile controllare lo spazio disponibile nella gestione dei dati BD. (Vedere a pagina 37) • Verificare che il menu della connessione Internet BD-LIVE sia impostato su Consenti (Tutto). • Se la procedura precedente non riesce, contattare il fornitore dei contenuti oppure aggiornare il firmware.
Quando si utilizza il servizio BD-LIVE, si verifica un errore.	• Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1 GB di spazio libero per poter installare il servizio BD-LIVE. È possibile controllare lo spazio disponibile nella gestione dei dati BD. (Vedere a pagina 37)

✎ **NOTA**

- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati utente memorizzati nei dati BD vengono eliminati.

Specifiche

Generale	Peso	3,15 kg
	Dimensioni	430,0 (L) x 60,0 (A) x 279,1 (P) mm
	Temperatura di esercizio	da +5°C a +35°C
	Umidità di esercizio	da 10 % a 75 %
Sintonizzatore FM	Rapporto segnale/rumore	55 dB
	Sensibilità utile	12 dB
	Distorsione armonica totale	0,5 %
Dischi	BD (disco Blu-ray)	Velocità di lettura: 9,834 m/sec
	DVD (Digital Versatile Disc)	Velocità di lettura: 6,98 ~ 7,68 m/sec.
		Tempo approssimativo di riproduzione (Lato singolo, strato singolo): 135 min.
	CD: 12cm (COMPACT DISC)	Velocità di lettura: 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Tempo massimo di riproduzione: 74 min.
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Velocità di lettura: 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Tempo massimo di riproduzione: 20 min.
Uscita video	Video composito	1 canale: 1,0 Vp-p (carico 75 Ω)
		Disco Blu-ray: 576i/480i DVD : 576i/480i
	Video Component	Y: 1,0 Vp-p (carico 75 Ω)
		Pr: 0,70 Vp-p (carico 75 Ω)
		Pb: 0,70 Vp-p (carico 75 Ω)
		BD : 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		Audio multicanale PCM, bitstream audio, audio PCM
Amplificatore	Uscita diffusore anteriore	167W x 2(3Ω)
	Uscita diffusore centrale	167W(3Ω)
	Uscita diffusore surround	166W x 2(3Ω)
	Uscita diffusore subwoofer	167W(3Ω)
	Risposta in frequenza	Ingresso analogico 20Hz~20kHz (±3dB)
		Ingresso digitale 20Hz~40kHz (±-4dB)
	Rapporto S/N	70 dB
	Separazione canali	60 dB
	Sensibilità di ingresso	(AUX) 500mV

Altre informazioni

HT-D4500

Diffusori	Sistema di diffusori	Sistema di diffusori 5.1 canali			
		Anteriori	Surround	Centrale	Subwoofer
	Impedenza	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Gamma di frequenze	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Livello di pressione sonora di uscita	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Ingresso nominale	167W	166W	167W	167W
	Ingresso massimo	334W	332W	334W	334W
	Dimensioni (L x A x P)	Anteriori : 90 x 139 x 70 mm Surround : 77 x 107 x 70 mm Centrale : 228 x 77 x 70 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Peso	Anteriori : 0,42 kg, Surround : 0,33 kg Centrale : 0,48 kg, Subwoofer : 3,62 kg			

HT-D4550

Diffusori	Sistema di diffusori	Sistema di diffusori 5.1 canali			
		Anteriori	Surround	Centrale	Subwoofer
	Impedenza	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Gamma di frequenze	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Livello di pressione sonora di uscita	86 dB/W/M	86 dB/W/M	86 dB/W/M	88 dB/W/M
	Ingresso nominale	167W	166W	167W	167W
	Ingresso massimo	334W	332W	334W	334W
	Dimensioni (L x A x P)	Anteriori : 90 x 1200 x 119 mm Surround : 90 x 1200 x 119 mm Centrale : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Peso	Anteriori : 3,69 kg, Surround : 3,69 kg Centrale : 0,96 kg, Subwoofer : 3,60 kg			

*: Specifica nominale

- Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.
- Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Per l'alimentazione elettrica e il consumo di corrente, consultare l'etichetta apposta al prodotto.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.